0	0	0.18	0.47	0	0	0	0	0.12
0.29	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.16	0	0	0	0	0.06
0.16	0.94	0	0	0	0.18	0	0.05	0
0	0	0.23	0	0	0.04	0	0	0
0.2	0	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.08	0.34	0	0	1.03	0.84	0.45	1.02	0
0.03	0	0.04	0.04	0.98	0.62	0.78	0.12	0.21
0.03	0.05	0.02	0	0.08	0.26	0.05	0.29	0
0	0	0.01	0	0.28	0	0	0	0.05
0	0.05	0.04	0	0.1	0.24	0.28	0.42	0.08
0.01	0.09	0	0.08	0	0.74	0.04	0.08	0
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.11	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.49	0	0	0.14	0.51	0.05	0.48	0
0.06	0.01	0.05	0.32	0	0.21	0	0	0.47
0	0	0.03	0.22	0	0	0	0	0.97
0.16	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.04	0	0.02	0	0	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.13	0.03	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0.08	0	0	T
0	0	0.03	0	0	0.26	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0.19	0.06	0	0	0	0	0	T
0.75	0	0.23	0	0.06	0	0.1	0	0.02
0.01	0.05	0.65	0.23	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.07	0
1	1.04	0.01	1.42	0.17	0.17	0.04	0.14	0
0	0	1.11	0.11	0.67	0.07	0.45	0.22	1.32
0	0	0.03	0.04	0.39	0	0.05	0	0.78
0	0	0	0	0.02	0.42	0.22	0.18	0
0.2	0.21	0.3	1.44	0	0.18	0.05	0.32	1.1
0	0	0	0.08	0.18	0.02	0	0	0.15
0.05	0.33	0	0	0	0	0	0	0

0.51	0	0.04	0.17	0	0.06	0	0.39	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0.07	0
1.24	0	0	0.36	0	0.16	0.63	0	0.04
0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.37	0.07	0.03	0.05	0.07	0	0.42	T
0	0	1.09	0	0.29	0.08	0.08	0	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.11	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.36	0	0	0.1	0.05	0.3	0	0
0	0	0.05	0.15	0	0.8	0	0	0.2
0.48	0.79	0.07	0.02	0	0.86	0.29	3.18	0.88
0	0	0.85	0.03	0	0.57	0	0.03	0.02
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.37	0	0	0	0	1.04
0	0.35	0	0	0.22	0.24	0.13	0	0
0	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.12	0.06	0.24	0.31	0
0	0	0	0	0.21	0	0.06	0.62	0.28
0.22	0	0	0	0	0.02	0.04	0.04	0
0	0	0.29	0.04	0.06	0.18	0	0	0.98
0.22	0.05	0	0	0	0	0.1	0.45	0
0.07	0.2	0	0.76	0	0.19	0.15	0.35	0.27
0	0	0.24	0	0	0	0.03	0	0.13
0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.1	0
0.55	0.3	0	0	0.3	0	0.73	0	0
0	0	0.44	0.31	0	1.21	0.33	0.43	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.35	0	0
0.54	0.58	0	0	1	0.1	0.93	1.1	0
0	0	0.65	0.16	0.16	0.92	0.39	0.08	0.05
0.02	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0.02	0.12	0	0

0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.89	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.55	1.58	0	0	0	0.21	1.18	0.72	0
0	0	0.25	0.86	0	0.03	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.16	0.01	0.26	1.5	0.94	0.71	0.61	T
0	0	0.04	0	0	0.51	0	1.16	0.14
0	0	0	0	0	0.28	0.1	0	0
0	0	0.1	0	0.3	0.04	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	T
0.18	0.02	0	0	0.11	0.33	0.03	0.24	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	1.3	0	0	0.21	1.05	0.19	1.44	0
0	0.01	0.11	0.02	0	0.1	0	0	0.7
0	0	0	0	0.15	0	0.12	0	0
0	0	0.25	0.54	0.13	0.41	0.25	0.4	0.19

0	0	0	0	0.16	0.2	0.04	0.05	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.1	0.52	0.06	0.25	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.03	0	0.6	0.23	0.45	0.39	0.04
0	0	0.1	0.08	0	0.02	0	0	0.2
0	0	0	0	0.05	0	0.22	0	0
0.35	0.05	0	0	0.73	0	0.13	0	0
0.31	0.18	0	0	0	0.12	0.33	3.05	0
0	0	0.42	0.22	0.06	0.07	0	0.02	0.38
0	0	0	0	0.04	0.18	0.11	0	0
0	0	0.01	0	0	0.04	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.22	0.58	0.55	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0.58	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.74	0.68	0	0.06	0	0	1.53
0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0.03
0.14	0	0	0	0.08	0	0.03	0	0
0.01	0.01	0.5	0.56	0	0.1	0	0	0.58
0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.12	0.02	0	0.04	0	0	0.1
0	0	0	0	0.05	0.18	0.04	0.09	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.4	0.04	0.22	0
0	0	0.01	0	0	0.45	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.4	0	0	0.08	0	0	0	0
0.62	0.19	0.67	0.73	0	0.44	0	0.25	0.63
0	0.01	0.17	0.06	0	0.48	0	0.1	0
0.15	0	0.07	0.08	0	0.06	0	0	0
0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.06	0	0.08	T
0	0.03	0.02	0	0	0.13	0	0.07	T
0	0	0.07	0.03	0	0.08	0.02	0	T
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
0.26	0.19	0.09	0	0	0.23	0	0.42	0
0.04	0.06	0.36	0.24	0	0.36	0	0.42	0.59
0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.3	0.04	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.34	0.42	0.03	0.06	0.1	0.13	0.04	0	0.05
0.13	0.41	0.55	0.66	0.02	0.29	0.07	0.35	0.3
0.05	0.35	0.36	0.22	0.2	0.45	0.16	0.37	0.35
0.05	0.07	0.15	0.09	0	0.17	0.01	0.11	0.05
0	0	0.05	0.04	0	0.04	0.01	0	0.18
0	0	0	0	0	0.04	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.1	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.1	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0.08	0	0	0.04	0	0.03	T
0	0	0	0	0	0.01	0	0	T
0	0.05	0	0	0	0	0	0	T

0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.17
0.37	0.05	0	0	0	0	0	0	T
0.2	0.02	0.06	0.59	0	0	0	0	0.16
0	0.06	0	0	0	0.08	0.08	0.08	T
0	0.02	0.09	0.07	0	0.16	0.01	0.05	0.15
0	0.01	0.03	0	0.1	0.02	0	0	T
0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	T
0.09	0.3	0.26	0.56	0	0.17	0.02	0.17	0.1
0	0	0.07	0	0	0.08	0.03	0.05	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.03	0.02	0.02	0	0.19	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0	T
0	0.04	0.03	0	0	0.03	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.03	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.04	0.11	0.06	0.01	0.06	0.02	0.1
0.01	0.03	0	0	0.23	0.31	0.11	0.13	0
0.1	0	0.07	0.06	0.04	0.05	0	0.02	0.04
0.05	0.01	0.1	0.1	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.06	0.1	0	0	0
0.01	0.02	0.03	0	0	0	0	0	T
0.04	0	0.05	0	0.26	0.12	0.11	0.08	0.12
0	0	0.05	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.15	0.23	0.03	0.6
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.03	0	0.1	0.12	0.07	0.16	0.02
0	0	0.04	0.06	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.32	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0.1	0.03	0.01	0.02	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.02	0	0.03	0.03	0.02	T
0	0	0	0	0	0.09	0.06	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0.05	0	0.06	0	0.03	0.37
0	0	0	0	0.12	0	0.14	0	0
0.44	0.54	0.95	0.45	1.11	0.41	0.92	0.67	1.17
0	0	0.56	0.28	0.04	0.09	0	0	0.17
0.01	0.34	0	0	0	0.08	0	0.1	0
0	0	0.29	0.26	0	0.06	0.01	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0.02	0	0.11	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.4	0.46	0	0	0	0	0.56
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.07	0	0	0.3	0	0.04	0.03	0
0	0	0.04	0	0	0.11	0	0.06	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0	0	0	0.14	0	0.09	0
0	0	0.05	0.09	0	0.03	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.15	0	0.06	0	0	0	0	0
0.38	0.01	0.25	0.61	0	0	0	0	0.19
0	0	0.17	0.1	0	0	0	0	0.48
0.28	0.38	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.17	0.16	0.59	0.14	0.31	0.05	0.08
0	0	0	0	0.05	0.1	0.03	0	0
0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.88	1.37	0.13	0.58	0	0.03	0.24	1.05	0.03
0.13	0.15	1.4	0.93	0.5	0.66	0.26	0.12	0.78
0	0.02	0.02	0.04	0.15	0.25	0.11	0.16	T
0.35	0.77	0	0.09	0.05	0.03	0.01	0.17	0.02
0	0	0.29	0.18	0	0.9	0	0.22	0.36
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.72	0	0.41	0
0.26	0.1	0.51	0.64	0.2	0	1.25	1.3	0

0	0	0	0	0.08	0	0.01	0	0
0.09	0	0.73	0	0	0.1	0	0	0
0.14	0.07	0.57	0.48	0	0.12	0	0	0.1
0	0	0.16	0.05	0	0	0.03	0	0.06
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.14	0	0.31
0	0	0	0	0	0.15	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.07	0.13	0	0.07	0.6	0.19	0.79	0.14	0
0	0	0.4	0.22	0.85	0.09	0.11	0.04	0.4
0.08	0	0	0.01	0.18	0	0.03	0	0.03
0	0	0	0.06	0.18	0.05	0.13	0	0.18
0.01	0	0	0.02	0.12	0	0.01	0	0.28
0.11	0.11	0.23	0.56	0.7	0	0.05	0.06	0.56
0.01	0.09	0.08	0.03	0.22	0.4	0.49	0.65	0.57
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.41	0.18	0	0
0	0.45	0	0	0.17	1.53	0.08	0.13	0
0.38	0.02	1.3	0	0	0.04	0	0.08	0.15
0.14	0.22	0	0.3	0	0	0	0	1.28
0.23	0.22	0.13	0.03	0	0.3	0	0.05	0.09
0	0	0.08	0.06	0.9	0.29	0.79	0.25	0.23
0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0
1.92	0.12	0.03	1.03	0	0	0	0	0
0.11	0.09	0.93	0.5	0	0	0	0	2
0.58	0.77	0.05	0.04	0.37	0.34	0.65	0.5	0
0	0	0.13	0.04	0	0.21	0	0	0
0.53	0.14	0.16	0	0.08	0.07	0.19	0	0.02
0	0	0.01	0.53	0.08	0.3	0	0.1	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.13	0	1.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.48	0
0.01	0.09	0	0	0.2	2.84	0.08	0.02	0

0.2	0	0.35	0	1.79	0.48	0.06	0.52	0
0.16	0.98	0	0.52	0.11	0.03	0.09	0	0.66
0	0.09	0.97	0.07	0	0.04	0	0.12	0.45
0	0	0.38	0	0	0	0.01	0	0.02
0.85	0.7	0.03	0.89	0	0	0.48	0.9	0.02
0.37	0.61	0.41	0.6	0	0.09	2.23	0.11	0.45
0.01	0	0	0	0	0.06	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0.1	0.03	0.22	0.1	0.33
0.1	0.02	0	0	0.16	0	0	0	0
0.01	0.77	0.11	0.42	0	0	0	0	T
0	0	0.05	0.16	0	0.09	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.01	0.17	0	0	0.27	0.09	0.17	0.18	0
0	0	0.18	0.52	0	0.05	0.01	0.18	0.57
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.04	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.41	0.51	0.15	0	0	0	0.15
0	0	0.02	0.06	0	0.32	0.04	0.07	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.97	0	0	0	0
2.64	0.25	0	0	0	0.43	1.7	0	0
0.52	0.01	0.25	0.7	0.14	0	0	0	0
0.1	0	0.37	0.42	0	0.03	0.15	0	0.1
0	0	0	0.47	0	0.44	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.09	0.58	0	0	0	0.38
0	1.88	0	0	0.32	0.13	0.3	1.9	0
0	0	0.58	0.1	0	0.08	0.03	0.15	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.34	0.94	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.78	0.18	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.22	0	0.2	0.32	0	0.02	0.38	0	0.48
0	0	0.39	1.26	0	0.32	0	0	0.47
0.03	0.03	0.01	0	0	0.07	0.02	0.06	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.74	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.52	0.44	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0	0.21	0.49	0	0	0	0	T
0.06	0.49	0	0	0	0.12	0	0.12	0
0.08	0	0.4	0.09	0	0.03	0	0	0.52
0	0	0	0	0.16	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0.01	0	T
0	0	0	0.16	0	0	0	0.05	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.07	0	0.28	0	0
0	0	0.01	0	0.06	0.28	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0.29	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.22	1.1	0.22	0.18	0.02	0	0	1.85
0	0	0	0	0.84	0.2	0.78	0	0.09
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.71	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.34	0.33	0	0.3	0.49	0.95	0.35	0.08	0
0	0	0.07	0.89	0	0.03	0	0.05	0.02
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.17

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.81	0.07	0.71	0	0.02	0	0.4
0	0.06	0	0	0	0.27	2.58	0.05	0.42
0	0	0	0	0.58	0	0.03	0.11	0
0.31	0.26	0	0.05	0.5	0.19	0	0	0
0	0	0.57	0.43	0	0.28	0.05	0	0.96
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.06	0.09	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.03	0	0
0.23	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0.29	0.24	0.55	0.8	0.41	0.29	0.31	0.42	0.5
0.37	0.05	0.03	0.02	0	0.06	0	0	0.04
0.03	0.01	0.41	0.7	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0.1	0.23	0	1.11	0.03	0.57	0.31
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.37	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.07	0.32	0.42	0	0.02	0	0.01	0.6
0.1	0.05	0	0.21	0.15	0.2	0.2	0.06	0.02
0	0	0.58	0.41	0	0.02	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
1.36	1.3	0.02	0.45	0	0.05	0	0.48	0.03
0.54	0.81	1.64	1.71	0	1.72	0	0.6	0.17
0.51	0.96	1.29	1.26	0	1.91	0.27	1.15	0.92
0	0	0.58	0.57	0	0.08	0.15	0.2	0.25
0.44	0.22	0	0	0	0.29	0	0.38	0
0	0	0.22	0.33	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.19	0.22	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.26	0.02	0	0.21	0.4	0.25	0
0.12	0.02	0.1	0.03	0	0.32	0	0.05	0.02
0.05	0	0.49	0.44	0.08	0.13	0	0.05	0.68
0.28	0.42	0.02	0	0	0.05	0.03	0	0.03
0.19	0.47	0.3	0.22	0.32	0.06	0.08	0.42	0.36
0.1	0.39	0.95	0.27	0.1	0.8	0.45	1.38	1.02
0	0	0	0	0	0.3	0	0.03	0.17
0.1	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0.02
0.37	0.35	0.05	0.27	0	0.2	0.03	0.16	0.2
0.11	0.09	0.29	0.22	0.47	0.08	0.45	0.29	0.04
0.12	0.2	0.03	0.03	0.47	0.15	0.18	0.25	0.06
0.06	0	0.39	0.26	0.16	0.08	0.04	0	0.19
0.32	0.28	0.85	0.54	0	0	0	0	0.7
0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
1.84	0.96	0.09	0.34	0	0	0	0	T
0.68	0.52	1.48	1.45	0	0.8	0	0.25	0.28
0	0.03	0.61	0.2	0	0	0	0	0
0.27	0.21	0	0	0	0.13	0	0.04	0
0	0	0.24	0.14	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0
0.13	0.13	0	0.07	0	0.05	0	0	0.09
0	0.02	0.07	0	0	0	0	0.04	0.71
0	0.12	0	0	0	0	0	0.05	0
0.02	0.01	0	0	0.1	0.54	0.09	0.6	0.05
0	0	0	0	0	0.07	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.05	0.04	T
0.02	0.06	0.02	0	0	0.09	0.02	0.08	T
0.34	0.14	0.13	0.32	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0

0.01	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0.03	0	0.05	0.25	0.14	0.59	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0.11	0	0	0.02	0.01	0.27	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0.13	0	0	0	0	0.03
0.03	0	0.14	0.72	0	0.01	0	0	0.72
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0.01	0.17	0	0.05
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.16	0.08	0
0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	T
0	0	0	0	0	0.04	0	0	T
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0.05	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.09	0.14	0.05	0	0.11	0.07	0.2	0.13
0	0.02	0.02	0	0.5	0.33	0.04	0.27	T
0	0	0.04	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0.03	0.05	0	0	0.15	0.17	0.18	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0.01	0	T
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.08	0	0	0	0	1.5
0	0	0	0	0	0.04	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0.12	0.05	0	0.07	0.03	0.03	0.07
0.07	0.02	0.02	0	0	0.02	0	0.04	T
0.07	0.09	0.15	0.13	0	0.09	0.03	0.03	0.16

0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	T
0.02	0.04	0.08	0	1.1	0.23	0.13	0.18	T
0	0	0.02	0.03	0	0.09	0.04	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.1	0	0.01	0.02	T
0.03	0.03	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.03	0	0	0.18	0	0.22	T
0	0	0.14	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0.13	0.14	0.08	0.12	0	0.2	0.12	0.17	0.07
0	0	0.13	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.14	0	0	0	0	0	0.03	0
0.07	0.16	0.08	0	0	0	0	0.09	0.01
0.04	0.06	0.05	0	0	0.3	0.07	0.18	0
0	0	0.31	0.24	0	0.16	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	T
0.01	0	0	0	0	0.1	0.05	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	T
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0.13	0	0	0	0	0	0	0	T
0.53	0.53	0.36	0.89	0	0.06	0	0.03	0.53
0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.11	0	0	0	0	0.43

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.53	0	0	0	0	0	0	T
0.2	0.08	0.65	0.54	0	1.34	0	0.75	0.12
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.09	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0.01	0	0.03	0.01	0.07	0
0.05	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	T
0.03	0.07	0.09	0.05	0	0.05	0.01	0.1	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.11	0	0.73	0.2	0.31	0.06	0.11
0.03	0.15	0.17	0.05	0.4	0.37	0.03	0.1	0.02
0	0	0.2	0.07	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	T
0	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0
0	0.04	0	0	0.8	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.02	0
0.07	0	0.02	0.07	0.2	0.03	0.12	0.02	0
0	0	0.05	0.08	0.25	0.83	0.14	0.4	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.11	0.02	0.03	0	0.57	0.01	0.24	0
0	0.02	0.07	0.03	0	0.19	0.04	0.03	0.04
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0.01	0.14	0	0.09	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.15	0.63	0.17	0.1	0	0	0.4	0.15	0
0.18	0.04	0	0.06	0.45	0.17	0.05	0.14	0.05
0.01	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.21
1.03	0.08	0.06	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.62	0.17	0.37	0	0.04	0.01	0.08	0.42
0.05	0.14	0.48	0.17	0.04	0.07	0.05	0.12	0.33
0.02	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.08	0.04	0.42	0.19	0.23	0.08	0
0.03	0	0.05	0	0	0.08	0	0.02	0.06
0	0	0.1	0	0	0	0	0.04	0.06
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.18	0.24	0.13	0	0.21	0.03	0.25	0.44
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.04	0.2	0.04	0.32	0	0.16	0.48	0.04	0
0.3	0.04	0.26	0.13	0	0.02	0	0	1.07
0.75	1.3	0.61	1.36	0	1.03	0	0.62	0.56
0	0	0.47	0.51	0	0.17	0	0.1	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0.5	0.67	0	0.02	0.37	0.59	0.34	1	0
0.06	1.08	1.59	0.85	0	0.97	0.51	0.45	1.1
0	0.05	0.36	0	0	0.13	0.06	0.05	1.23
0	0	0.02	0	0	0.16	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.33	0.06	0.14	0	0	0	0.06	T
0.06	1.12	0.09	0.04	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.03	0	0	0.18	0	0.16	0	0
0.27	0.2	2.6	0.41	0.21	0.34	0.53	0	0
0.41	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.47	0.87	0	0	0	0	0.83
0.01	0	0.12	0.17	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
1.48	0.55	0.01	0	0.12	0.09	0.35	0.34	0
0.22	0.04	1.24	3.61	1.78	0.32	0	0.2	T
0	0	0	0	0	0.13	1.27	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.23	0	0
0.04	0	0	0	0	1.46	0	2.8	0.05
0.01	0	0	1.68	0	0	0	0	0
0.51	0.4	0.2	0.04	0	0.15	0.48	0	0
0	0	0.59	0.58	0	0.88	0	0.88	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.1	0	0	0
0	0.49	0.1	0	0.12	0.04	0	0	0.02
1.45	0.15	0.47	0	0	0.08	0	0.15	T
0	0	0.11	0.81	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0.2	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.32	0	0
0.08	0.86	0	0	0.03	0	0	0	0
0.97	2.62	0.15	0.11	0.23	0.12	0.35	0.11	0
0	0	0.57	2.84	0.5	0.2	0.36	0.16	0.25
0	0	0	0	0.41	0.24	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.05	0	0	0.25	0	0.15	0	0
0.07	0	0	0.33	0	0.08	0	0.22	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.41	1.05	0	1.42	0.76	0.2	0.29	0.07	0
0	0	1.55	1.21	0	0.04	0	0	2.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.33	0	0	0	0	0.31
0.12	0.22	0	0	0.32	0.25	0.64	0.55	0
0	0	0.26	0.01	0	0.04	0	0	0.5
0	0.05	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0.98	0.66	0	0.05	0	0.45	0.18
0	0	0	0	0	0.24	0.05	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0	0	0.12	0.04	0.6	0
0	0	0.25	0	0.17	0	0.05	0	0.22
0	0	0	0	0	0.02	0.36	0	0
0	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.25	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.15	0	0
0	0.02	0	0	0	0.09	0.11	0.08	T
0.18	0.06	0.02	0	0.18	0.1	0.3	0.48	0
0	0.06	0.42	0.72	0.19	0.63	0.11	0.16	0.97
0.02	0.14	0	0	0.25	0.02	0	0.04	0
0	0	0.35	0.09	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.23	0.02	0.02	0	1.01	0	0.74	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.15	0	0.34	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.05	0.14	0	0
0.88	0.23	0.31	0	0	0.75	0	0	0
0	0	1.13	0.54	0.04	0.02	0.03	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0	0	0.04	0.12	0.26	0.05	0
0	0	0.03	0	0	0.35	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0.07	0	0	0
0.29	1.01	0	0	0	0.46	0	0	0
1.71	0.89	0.38	0.48	0	0.11	0.04	0	0.04
0	0	1.5	0.54	0	0.36	0.25	1.03	0.28
0	0	0	0	0.02	0	0.28	0	0.11
0	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0
0.18	1.25	0.56	0.28	0	0.26	0	0.45	0
0	0	0.16	0.54	0	0.05	0.07	0.04	0.68
0	0	0	0	0.18	0.08	0.2	0.25	0
0.01	0.34	0	0	0	0.12	0	0	0
0.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.19	1.05	0.02	0.23	0	0.06	0	0	0.35
0	0	0.13	0.07	0	0.82	0	0.44	0.48
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.08	0
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0.11	0.3	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.46	0.33	0.05	0.11	0	0	0	0	0.07
0	0	0.83	0.51	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.25	0	0	0	0	0.08

0.44	0.01	0	0	0.12	0.18	0.07	0	0.13
0.03	0	0.37	0	0	0.74	0.18	0.59	0.11
0	0	0.11	0.31	0	0.92	0.01	0	0
0.28	0.12	0.83	0.38	0	0.04	1.03	0.38	0.89
0.13	0.04	0	0	0.16	1.38	0.08	0.13	0
0	0.02	0.43	0.4	0.42	0.84	0.37	0.52	0.06
0	0	0.02	0	0.12	0.17	0	0.18	0.1
0	0	0	0	0.22	0.05	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0	0.43	0	0	0.3
0.01	0	0	0	0	0.02	0.14	0.08	0
0.02	0.01	0.02	0.3	0.08	0.17	0.07	0.04	0.05
0	0	0	0.05	0.05	0.02	0	0	T
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0.55	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.19	0.14	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	1.75	0.01	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.15	0	0	0.88	0.58	1.2	0
0.33	0.25	0	0	0.34	0.22	0.8	0.04	0
0	0	0.79	0.21	0.06	0.52	0.22	0.18	0.27
0.12	0.11	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0.03	0.28	0.45	0	0.07	0	0	0.11
0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0
1.33	1.29	0.63	0.74	0	0.38	0	2.76	T
0	0.05	1.71	1.08	0	1.98	0	0	0.35
0.26	0.03	0.03	0.07	0	0	0	0.03	0
1.44	1.65	0.33	0	0.1	0.22	1.17	0.82	0.3
0	0	1.35	1.5	0.9	0.57	0.49	0.75	0.35
0.01	0.06	0	0	0.05	0	0	0.05	0
0	0	0.36	0.22	0.1	0.12	0.06	0.05	0.36
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.21	0.02	0.05	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.21	0.09	0.38	0
0.05	0	0	0	0	0.15	0	0	0
1.27	1.35	0.12	0.53	0	0	0	0.22	0.25
0.66	0.43	0.5	0.21	0	0.58	0	0.3	0.03
0	0.02	0.72	0.65	0	0.37	0.16	0.31	0.32
0	0	0.02	0.03	0	0.05	0.03	0.03	T
0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.14	0.35	0.11	0	0.04	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.04	0	0	0	0	0	0	T
0.78	0.26	0.36	0.28	0	0	0	0	0.46
0.07	0	0.15	0	0	0	0	0	0.3
0.28	0.16	0.04	0.25	0	0	0	0	0
0.01	0	0.14	0.12	0	0	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.13	0.05	0	0.08	0.02	0.05	0.07
0.01	0.02	0	0	0.1	0	0	0	T
0	0	0	0	0.02	0	0	0	T
0.02	0.03	0	0.03	0	0.1	0	0.07	T
0	0	0.04	0.02	0	0.02	0	0	T
0	0.01	0.01	0.07	0	0	0.08	0.04	0.21
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.07	0	0.06	0.03	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0.11	0.12	0.12
0.01	0.02	0.02	0.05	0	0.31	0.02	0.04	T
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0.18	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0
0.35	0.04	0.05	0.38	0	0	0	0	T
0	0	0.33	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.08	0.2	0	0	0	0	0.28
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	T
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.14	0.06	0
0.11	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.06	0.05	0	0.02	0	0.25	0.11
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.07	0.05	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0	0	0	0.01	0.02	0.12
0	0.03	0	0	0	0	0.1	0	0
0.15	0.16	0.32	0	0	0.3	0	0.02	0.1
0	0	0.02	0	0	0	0	0	T
0.38	0.21	0	0	0	0.3	0.19	0.62	0
0	0	0.42	0.7	0	0.76	0	0.02	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.04	0	0	0.01	0	0	0.04
0.05	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.07	0.04	0	0.02	0	0	0.04

0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.08	0
0.23	0.29	0.17	0.05	0.4	0	0.1	0.18	0.04
0.03	0	0.12	0.14	0	0.39	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0.02	0	0.25	0	0	0	T
0	0	0	0	0.03	0.17	0.02	0.11	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.05	0	0	0.01	0.2	0.03	0.06	0
0	0	0.02	0	0	0.34	0.06	0.09	0
0	0	0	0	0.4	0	0.23	0.02	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0.02	0
0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0.08
0.29	0.21	0	0	0.1	0	0.03	0.16	0
0.01	0.11	0.2	0.4	0	0.27	0	0.02	0.32
0	0	0	0	0.03	0.06	0	0	T
0.02	0.01	0.01	0	0.02	0.29	0.14	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0.04	0	0	0.28	T
0	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0.36

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.24	0	0	0	0	0.02	0	0
0.56	0.41	0.29	0.23	0	0.38	0	0.28	0.06
0	0	0.16	0.06	0	0.03	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.29	0.17	0	0.06	0	0.02	0.15	T
0	0	0.1	0.09	0	0	0.01	0.03	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.09	0.05	T
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.03	0	T
0.06	0.03	0.1	0.06	0	0	0	0.06	T
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.25
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.12	0.11	0.37	0	0	0	0	0.28
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.08	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0
0.23	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.48	0.03	0.06	0	0	0.27	0.45	0.09
0	0.02	0.2	0.03	0.03	0.8	0.02	0.42	0.09
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.37	0	0	0.02	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.34	0	0
0	0.02	0.08	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0.09	0.18	0.03	0	0	0	0	0.04
0.11	0	0	0	0	0	0	0	T
1.42	0.47	0.02	0.8	0	0	0	0	0.05
0	0.11	0.68	0.22	0.01	0.12	0.08	0.3	0.58
0.06	0.02	0	0	0.38	0.27	0	0.15	0.04
0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.15	0	0	0.05	0	0	0	0	0

0.02	0	0.13	0.34	0	0	0	0	0.07
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.1
0.75	0.69	0	0	0	0.22	0	0.02	0.15
0	0	0.44	0	0	0.24	0	0.22	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0	0.56	0.01	0.55	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.46	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0
0.13	0.2	0.01	0.11	0.08	0	0.36	0	0.04
0	0	0.12	0.07	0	0.26	0.02	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.06	0	0.18	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0	0.01	0	0.33	0	0
0.07	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0.03	0	0.12	0.07	0
0.45	0.84	0.01	0	0	0.23	0.05	0.13	0
0.33	0.27	0.03	0.36	0	0	0.08	0.07	0
0	0	0.25	0	0.12	0	0.2	0.05	0
0.04	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.18
0.37	0	0	0	0.1	0.04	0.09	0	0
0.18	0.57	0	0.03	0	0.41	0.44	0.49	0
0.82	0.49	0.01	0	0	0.03	0	0.45	0.46
0.01	0	0.62	1.53	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0	0	0	0.12	0.05	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.24	0	0.25	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.95	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0.22	0.28	0.02	0
0	0	0.16	0	0	0.11	0	0	0.18
0	0.34	0.02	0	1	0.25	0.09	0	1.01
0	0	0.6	0.37	0.17	0.02	0	0.52	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.11	0.19	0	0	0	0	2.7	0.05	0
0.06	0.44	0.17	0	0.2	1.27	0	0.55	0
0.27	0.24	0.94	0.69	0	0	0	0	0.53
0	0	0.2	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.42	0.04	0	0.92	0	0.01	0	0
0.03	0	0.07	0.18	0.03	0.2	0.24	0.42	0.66
0	0	0.62	0.06	0	1.04	0	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.2	0.06	0	0	0.2
0.08	0.17	0	0	0	0.03	0	0	0.17
0	0	0.14	0.12	0	0.12	0	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0.05	0	0.06	0
0.01	0	0.15	0.8	0	0.17	0	0	0.5
0.35	0.78	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.14	1.87	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0.4	0.17	0.03	0.03	0
0.38	0.01	0	0	0	0.72	0	2	0
0.33	0.26	0.21	0.29	0.1	0.81	0	0.52	0.75
0.01	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0.66	0.13	0	0.22	0.27	0.27	0.02
0	0	0.13	0	0.4	0	0	0	0.75
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.05	0.32	0.36	0	0.57	0.15	0.15	0.14
0	0	0.32	0.24	0	0	0	0	0.86
0.99	0	0	0	0.4	0.11	0.21	0	0
0.99	0.04	0.31	0.71	0.1	1.1	0	0.18	0.04
0.23	1.29	0.36	0.28	0	0.1	0	0.05	0.07
0.26	2.29	0.09	0	0	0.82	0.02	0.55	0
0	0	1.5	0.3	0	0.86	0.01	0.7	0.9

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0	0	0.02	0	0	0	0
0.49	0.34	0.94	1.22	0.06	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.85
0.05	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.32	0	0	0	0.15	0	0	0.33
0	0	0.1	0	0.3	0	0	0	0.73
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0.65	0.02	0.09	0	0	0	0.9	0.08
0.07	0.73	1.36	0	0	0	0.71	0.35	0.13
0	0	0.92	0.13	0.29	0.76	0	0.72	0.23
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.07	1.95	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	1.51	0	0	0
0	0	0	0.85	0	0	0	0	2.27
0	0	0	0	0	0.32	0.08	0	0.17
0.03	1.78	0.11	0.21	0.47	0	0	0	0.96
0.24	0	1.42	0	0	0.85	0	1.13	0.14
0.19	0.24	0.16	0.07	0	0	0	0	0.02
0.08	0.33	0.15	0.16	0	0	0	0	0.03
0.21	0.34	0	0	0	0.04	0	0	0
0.14	0.72	0.54	0.38	0	0	0	0	1.06
0	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0.05	0.07	0	0.02	0	0.27	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0.08	0	0.03	0.54
0.24	0.43	0.31	0.48	0.95	0	2.33	0	0.02
0	0	0.38	0.25	0.8	0.41	0	0.38	0.11
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.64	0.04	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.06
0.67	0	0	0	0	0.03	0.6	0	0
0.19	0	0.5	0.86	0.45	1.32	0	0.95	1.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.43	0.19	0	0	0	0.44	0	1.6	0
0	0	0.52	0.67	0	0.45	0	0.1	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.72	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0.05	0	0.03
1.25	0.14	0	0	0	0	0	0	0.97
0	0	0.63	1.3	0.05	0.44	0.25	0.34	2.38
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0.24	0.08	0.07	0.15	0.07	0.19	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	1.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.04	0	0
0	0.31	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0.34	0.08	0	0	0.05	0	0	0.08
0	0	0.17	0.07	0	0.01	0	0	0.45
0.67	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0.37	0	0.38	0	0.43	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0.16	0	0.21	0.02
0	0	0.29	0	0.5	0.25	0.47	0.19	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.61	0	0	0.41	0.13	0.58	0.59
0.03	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0.21	0.17	0	0	0	0	1.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.5	0	0	0.45	0	0.26	0	T
0.08	0.07	0.54	0	0	0	0	0.48	0.56
0.58	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.02
0.51	0.7	0.95	1.36	0	0	0	0	0.82
0	0	0.23	0.06	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0.18	0.03	0.09
0	0.04	0	0	0.04	0.09	0.03	0.15	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0	0.06	0	0	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0.12	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	T
0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.03	0.02
0.02	0	0	0	0.2	0	0.01	0	T
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T

0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0.05	0.08	0.02	0.03	0	0.01	0	0.09	0.02
0	0.2	0.17	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.1	0.09	0.09	0	0.04	0	0.04	0.09
0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0.1	0.18	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0.08	0.02	0.04	0.02
0	0	0.01	0	0	0.06	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.04	0.01	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.43	0.3	0.54	0	0	0.01	0.02	0.08
0.55	0.37	0.76	0.12	0.1	0.6	0.05	0.55	0.74
0.02	0.02	0.17	0	0.6	0.62	0.26	0.29	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.29	0.29	0.03	0.07	0	0.08	0.09	0	0
0	0	0.57	0.49	0	0.18	0	0.02	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.2	0.16	0.32	0	0	0.02	0	0.13
0	0	0.09	0.14	0	0.04	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.2	0.27	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.22	0.01	0.12	0	0	0.11	0	T
0.05	0.01	0.37	0.32	0	0.07	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0.14
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.09	0.03	0.01	0.15	0	0.11	0.06	T
0	0	0.1	0.02	0	0.22	0.03	0.05	0.48
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.55	0.42	0.37	0	0.19	0	0.07	1.26
0	0	0.3	0	0	0.04	0	0.18	0.07
0.26	0.07	0	0	0.22	0.41	0.1	0.08	0
0.41	0.18	0.49	0.61	0	0.22	0.25	0.32	0.86
0.02	0.01	0.24	0.24	0	0.15	0.05	0.16	0.12
0	0.01	0.05	0.04	0	0	0	0.02	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0.03	0	0	0	0.03	0	0.08
0.22	0.28	0.17	0.28	0.15	0	0	0	T
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0.54	0.02	0.09	0.18	0	0	0	0	0.5
0.04	0.05	0.24	0.13	0	0	0	0	0.29
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	T
0	0	0.11	0.02	0	0	0.01	0.03	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.24	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.58	0.33	0	0	0.36	0.01	0.82	0.04
0	0	0.47	0.46	0	0.12	0	0.1	1.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.19	0.2	0.1	1.05	0.18	0.13
0	0	0.3	0	0.05	0.65	0.01	0.07	T
0	0	0	0	0	0.21	0	0.03	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.47	0	0	0	0	0.77
1.25	0.69	0	0.02	0	0	0	0	0.11
0.17	0.14	1.16	2.56	0	0	0	0	1.68
0	0	0.43	0.36	0	0.7	0	0.11	1.45
0	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.12	0.16	0	0.1	0	0.3	0.03	0.05
0.03	0.12	0	0	0	0.45	0	0.04	0.06
0	0.01	0.18	0.12	0	1.1	0	0	0.13
0	0	0.09	0.29	0	0	0	0	0.85
0.1	0.23	0.12	0.02	0	0	0	0	0.02
0.02	0.12	0.11	0.11	0.1	0.35	0.6	0.28	0.02
0.02	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.02
0.09	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0

0.36	0.39	0.16	0.6	0	0	0	0	T
0	0	3.49	0.07	2.15	0	0.57	0.15	0.28
0.92	0.32	0.2	0	0	0.11	0	0.25	0.03
0.82	1.29	0.35	0.04	0.63	0	0.08	0	0.04
0.25	0.13	0.82	0.43	0	1.35	0	0.46	0.37
0.27	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.23
0.49	0	0.08	0.46	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0.03	0.21	0	0	0	0	1.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.01	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.09	1	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.2	0.31	0.42	0.46	0.09	0.3	0.08
0.04	0	0	0	0.2	0.06	0	0.28	0.05
0	0	0.26	0.47	0	0	0	0	0.44
0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.19	0	0	T
0	0.23	0.21	0	0	0.34	0.03	0.46	0.02
0	0	0	0	0	0.12	0	0	T
0	0	0	0	0.1	0	0.08	0.06	0
0.04	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	1.26	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0.31	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.71	0.32	0.07	0	0.46	0.35	0.65	0.1
0	0.01	0.06	0.03	1.4	1.12	0.63	0.05	0.15
0.73	0.47	0.01	0.64	0	0.01	0.08	0.14	0
0	0	0.55	0.03	0.4	0	0.25	0	0.4
0	0	0	0	0.65	0.14	0.33	0.08	0
0	0	0	0	0.1	0.82	0	0.17	0
0	0.18	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0.53	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.26	0.05	0	0	0.88	0.04	0.52	0
0.01	0	0.02	0	0	0.77	0.26	0.5	0
0	0	0.03	0.1	0.08	0.5	0.31	0	0.45
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.85	1.31	0.7	0.03	0	0.06	0.82

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.14	0.36	0	0	0.1	0	0	0.3	0
0	0	0.04	0	0.05	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.13	0	0	0	0.04	0.07	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.1	1.7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.04	0.13	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.06	0.05	0
0	0.12	0	0	0.24	0.42	0.06	0.76	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.48	0	0.16	0	0	0	0	0.18
0.1	0.79	0.33	0.13	0.08	0.1	0.03	0.52	0
0.01	0	0.94	1.81	0.22	0.42	0.01	0.72	0.11
0.08	0	0	0	0.3	0.96	0.08	0.47	0
0.14	0.01	0	0	0.05	0.7	0.19	0.28	0
0	0.06	0.05	0.19	1.04	1.25	1.42	0.11	0.38
0	0	0.08	0	0.3	0.24	0	0.52	0
0	0.3	0	0	0.7	0	0.6	0	0
0	0	0.44	0.04	0.26	0.06	0	0.44	0.61
0	0	0	0	0	0.21	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.96	0	0	0	0	0	0.24
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0.54	0.22	0.14	0	0.45	0.65	0.3	0
0.05	0	0	0.04	0	0	0.12	0.04	1.46
0.03	1.79	0.1	0.21	0	2.52	0.34	0.04	0.3
0	0	0.06	0.86	0.05	0.01	0.44	0.36	0.43
0	0	0	0	0	0.42	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.14	0.58	1.18	0	0.05	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35

0	0.18	0	0	0	0	0.93	0	0
0	0	1.43	0.33	0	0.09	0	0.04	0.27
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.15	0	0.09	1.3	0.3	0.08	0.05	0.27
0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.04
0.14	0.17	0	0	0.4	0	0	0.09	0
0.35	0.52	0.13	0.79	0	0	0	0.04	0.21
0	0	1.38	0.76	0	0	0	0	3.04
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.02	0.01	0	0	0.05	0.08	0.1	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	T
0.27	0.18	0.63	0	0	0.62	0	0.08	0
0.13	0.04	0.13	0.09	0	0.57	0.85	0.85	0
0.07	0.03	0.12	0.2	1.13	0.61	0.17	0.1	0.25
0	0.08	0	0.04	0.14	0.1	0.75	0.16	0.84
0	0.1	0.16	0.55	0.1	0.06	0.65	0.02	0.12
0	0	0	0	0.08	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0.07	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.05	0	0	0	0	0.02	0	T
0.24	0.06	0.05	0	0	0.04	0	0	0
0.09	0.01	0.02	0.04	0	0.16	0	0	0.11
0.11	0.01	0.08	0.22	0	0	0	0	0.21
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.65	0	0	0.16	0.05	0.42	0	T
0	0	0.35	0.02	0.28	0.56	1.27	0.72	0.05
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.05	0.6	0	0	0.38	0	1.53	0	0
0	0.54	0.58	1.12	0.49	0.45	0.28	0.8	0.57
0.63	0.61	0.88	1.45	0	0.05	0.23	0.02	0.39

0	0	0.35	0.07	0	0.2	0	0.21	0.5
0	0	0	0.03	0	0	0	0	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.16	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.12	0	0	0	0	0.45
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1.34	1.4	0.35	0	1.02	0.5	0.58	0.59	0.06
0.08	0.62	0.12	0.24	0.2	3.97	0.14	2.22	0
0.37	1.01	0.07	0.16	0	0.03	0.38	0	0.09
0	0	0.74	0.32	0.65	1.85	0.61	0.85	0.52
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.13	0.09	0	0.06	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.05	0.1	0	0	0.02	0.24	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0.05	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.25	0.03	0.14	0.1	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.04	T

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.43
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.1	0	0	0	0	0.11	0	0
2.15	1.21	0.57	1.09	0.2	0	0.05	0.11	0
0.02	0.06	1.44	1.06	0.2	0.73	0	0.8	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.15	0.08	0.06	0.1	0.11	0	0	0.08	0.15
0	0	0.03	0	0	0.15	0	0.15	0.05
0.09	0.12	0.03	0.1	0.16	0.1	0.02	0.03	T
0	0	0.04	0	0.05	0.12	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	T
0	0.01	0	0	0	0	0	0	T
0.03	0.02	0.3	0.29	0	0.13	0	0	0.4
0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0.03	0
0.02	0.03	0	0.02	0	0.1	0.22	0.06	T
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.07	0.05	0	0	0	0.13	T
0.3	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.16	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.02	0.05	0	0	0.31	0	0.02	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0.05	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0.09	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.31	0.58	0	0.15	0.02	0.05	0.44
0.02	0.12	0.12	0.09	0	0	0	0	0.07
0.01	0.09	0.19	0.16	0.1	0.22	0.21	0.18	0.11
0.17	0.1	0.01	0.05	0	0	0	0.03	T
0	0	0.19	0.12	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0.21	0.34	0.31	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.13	0	0	0.2	0	0.05	0.21
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0.06	0.11	0.04	0.18	0
0	0	0	0	0.21	0.07	0.1	0	0
0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0	0.04	0	0	0.15	0.09	0.17	0.12	0
0	0	0	0	0.2	0	0.1	0	0
0.07	0	0	0	0	0.13	0	0	T
0.14	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0.15
0.09	0.16	0.05	0.1	0.15	0.08	0.06	0	0.05

0	0	0.11	0	0	0.23	0	0.21	0.04
0.1	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.07	0.25	0.12	0	0	0	0.08	0.15
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.18	0	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0.09	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.04	0.01	0	0	0	0.05	0	0.03
0	0	0.13	0	0	0.15	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.14	0.26	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.3	0	0.05	0.03	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.08	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.27	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.26	0	0	0.15	0	0.04	0	0
0.02	0.03	0.26	0.21	0.25	0.57	0	0.28	0.08
0	0	0.12	0	0	0.16	0.02	0.09	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	T

0.06	0	0	0.06	0	0.15	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	T
0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.07	0.01	0	0.02	0.01	0.17	0.06
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.17	0	0	0	0	1.3
0.01	0.04	0.01	0.02	0	0	0.04	0.08	T
0	0	0.12	0.1	0	0.47	0	0	0.81
0.29	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.16	0.53	0.39	0.05	0.27	1.09	0.65	0.24
0	0	0.12	0	0.1	0.11	0.03	0.09	0.02
0.81	0.02	0.1	0.1	0	0	0	0	0.05
0	0	1.18	0.67	0	0	0	0	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.25	0.72	0.56	1.04	0.58	0.03	0.75	0.16
0	0	0.41	0.25	0.1	0.32	0	0.16	0.33
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0	0.65	0	0.05	0.17	0.11
0.04	0.16	0.03	0	0.64	0.73	2.49	0.12	0.43
0	0.02	0	0	0.12	0.21	0.1	0.32	0
0	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.55	0.08	0.45	0.07	0	0.21	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.03	0.02
0	0.1	0	0	0	0	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0.22	0.28	0.21	0
0	0	0	0	0	0.35	0.07	0.02	0.29
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.09	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.17	0	0	0	0.3
0.4	0.28	0.01	0.17	0.02	0	0	0	0.02
0.32	0.6	0.2	0.13	0	0	0	0	0.07
0.1	0.26	0.99	0.65	0.72	1.44	1.1	1.35	1.05
0	0	0.08	0.18	0.11	0.45	0.28	0.38	0.05
0.71	0.34	0	0.34	0	0	0	0	0.03
0	0.29	0.39	0.04	0.91	0.57	0.79	0.45	0.8
0.02	0.04	0.02	0.07	0.04	0.1	0.01	0.2	0.01
0	0	0.04	0.11	0	0.14	0.17	0.04	0.02
0.28	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0.26	0.01	0	0.35	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	1.4	0	0.34	0	0.1
0.38	0.24	0	0	0.32	0	0	0.03	T
0	0.06	0	0.24	0	0.95	0	0.16	0.48
0	0	0	0	0.15	0.04	0.21	0.07	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.2	0	0	0.3	0	0
0	0.12	0	0.04	0	0.21	0	0.7	T
0.06	0.02	0	0.48	0	0.01	0.03	0.03	0.02
1.12	0.96	0.02	0.08	0	0	0	0	0.14
0	0	0.43	1.19	0	0.7	0.03	0.65	0
0.12	0.14	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.13	0.41	0	0	0	0	0.07
0	0.63	0.43	0.03	0.05	0.02	0.07	0	0.04
0	0.05	0.89	0.35	0	0.69	0	0.38	0.9
0.55	0	0.16	0	0.37	0	0.37	0	0
0.77	0.96	0	0.11	0.08	0	0.04	1.48	0
0.22	0	2.08	2.8	0	0.72	0	0.66	0.77
0	0	0	0	0.07	0	0	0.07	0.44
0.62	1.16	0.15	0.12	0	0	0	0	1.57
0.05	0.37	1.06	1.1	0	0.62	0	0.12	0.48
0	0	0.09	0	0	0	0	0	T

0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.46	0	0.36	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.18	0.06	0	0	0	0	0.47
0	0.82	0	0	0.32	0	0.11	0	0
0.21	0	1.42	0.56	0	0	0	0.07	1.06
0	0	0	0.02	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.08	0	0	0	0.09	0.17	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.18	0.1	0	0	0	0.53	0.34	0	0.12
0.06	0.07	0.02	0.17	0	0.18	0.04	0.29	0
0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0.11	0	0	0	0.18	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0	0	0	0	0.23	0	0
0.06	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0.38	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.17	0.1	0	1.05	0	0.37	0.49	0
0.03	0.43	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.41	0	0	0.25	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.11	0.06	0.05	0.77	0	0.19	0
0.43	0	0.2	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.02	0	0.08	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.07	0.73	0	2.7	0
0	0	0.11	0	0	0.31	0	0.42	1.42
1.87	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.12	0.52	0	0	0	0.4	0.21

0	0	0	0.55	0	0	0	0.26	0.23
0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0.22
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.12	0	0	0.43	0.11	0.18	0.24	0
0.31	1.67	0.61	0	0.27	0.11	0	0.21	0.6
0.16	0.48	1.4	1.1	0	0	0	0	0.34
0	0	0.67	0.3	0	0	0.01	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.53	0.44	0	0	0	0	0.46	0	0
0.17	0.16	0.01	0.24	0	0	0.45	0	T
0.01	0.11	0.12	0.02	0	0.15	0.18	0.9	0.89
0	0.04	0	0.07	0	0.32	0	1.18	0
0	0	0	0	0.05	0.07	0.08	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0.49	0.18	0.02	0.02	0
0	0	0.13	0	0.05	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.18	0	0
0.07	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0	0	0.27	0.08	2.22	0	0
0.05	0.06	0.22	0.46	0.8	0.05	0.05	0	0.27
0	0	0.06	0.19	0.68	0.15	0.02	0.03	0.85
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0.13	0.06	0.32	0
0	0	0	0	0	0.77	0.02	0.12	0
0	0	0	0	0	0.97	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.54	0.4	0.05	0.19	0
0	0	0	0	0.16	0.3	0.21	0.13	0
0	0	0.02	0	0.04	0.15	0	0.1	0.25
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.38	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.05	0.07	0.25	0.22
0	0.21	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0.15	1.47	0.24	0.02	0.25	0.48	0.14	0	0
0	0	0.09	0.01	0	0.02	0.13	0	0.01
0.21	0.08	0.03	0.01	0	0.85	0.04	0.11	0
0.01	0.09	0.28	0.36	0.02	0.1	0	0	0.41
0	0	0.11	0.11	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.05
0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.11	0	0.24
0	0	0	0	0	0.1	0	0.07	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	0.84
0	0	0	0	0	0.36	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.09	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.12	0.03	0	0	0.55	0	0.92	0.1
0	0.02	0.35	0	0.1	0.09	0.35	0.21	0.25
0	0	0.01	0	0	0.06	0.3	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0.18	0.63
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.29	0.35	0.2	0.11	0	0.31	0	0.21	0.25
0	0	0.22	0.29	0	0.14	0	0.08	T
0.44	0.98	0.07	0.17	0	0	0	0	0
0	0.86	0.99	0.57	0	0.65	0	1.2	0.46
0	0	0	0	0.1	0.46	0.09	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.11	0.25	0.24	0	0	0	0	0.22
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0.03	0	0.07	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.04	T
0	0	0	0	0	0.13	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.04	0	0	0	0	0.07	0.02
0	0	0.01	0	0	0.17	0	0.07	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.1	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.03	0	0.2	0.04	0.09	T
0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0
0.07	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0.61	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.1	0	0	0	0.13	0.02	0.1	0.14
0.02	0.05	0.03	0	0	0.24	0	0.05	T
0.17	0.16	0.12	0.1	0	0	0.09	0.11	0.17
0	0.02	0.08	0.06	0	0.13	0.09	0.12	0.4
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.03	T
0	0.17	0	0.03	0	0	0.04	0	T
0	0.01	0.21	0	0	0.09	0	0.08	0.13
0	0	0.01	0	0	0.07	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.03	0	0	0.17	0	0.03	0	T
0	0	0	0	0.25	0.55	0.37	0.34	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.22	0	0	0	0	0	0	0.24
0.06	0.02	0.45	0.35	0	0.22	0	0.23	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.02	0.02	0.09	0	0.07	0.05	0.21	0
0.07	0.01	0.01	0	0	0	0	0	T
0.08	0.13	0.09	0.13	0	0	0	0	0.05
0.13	0.33	0	0	0	0	0.01	0	T
0.35	0.6	0.34	0.16	0.1	0.4	0.15	0.49	T
0.33	0.27	1.28	1.2	0	1.13	0.66	1.55	0.11
0	0	0.09	0	0.2	0.07	0.04	0.1	T

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0
0.04	0	0.05	0.03	0	0.12	0.03	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01
0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.1	0	0.07	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.14	0.13	0	0.23	0	0.09	0.22
0	0	0.04	0	0	0.07	0	0	T
0	0.04	0.01	0	0	0.08	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0.23	0.02	0
0.05	0.11	0.02	0	0.2	0.9	0.18	0.39	T
0	0	0.1	0	0	0.07	0.02	0.03	0.02
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.18	0.04	0.1	0	0	0	0	0.03
0.1	0.11	0.33	0.32	0	0.08	0	0.2	0.25
0	0	0.02	0	0	0	0	0	T
0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.02	T
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.14	0.1	0.04	0.05	0	0.08	0.08	0.05	T
0.03	0.05	0.16	0.21	0	0	0	0.03	0.38
0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0.13	0.08	0	0.05	0	0.1
0	0	0	0.07	0.08	0.13	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.09	0	0	0	0	0.03	0	0
0.02	0.06	0.12	0.14	0.1	0	0	0.02	0.05
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1

0.02	0	0	0	0	0.21	0.16	0.04	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0.15	0.12	0.07	0.07	0.04	T
0	0	0	0.08	0	0	0	0.1	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0.05	0	0	0	0	0
0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03
0.24	0.25	0.05	0.3	0	0	0	0	T
0.04	0.04	0.26	0	0	0.13	0	0.09	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02
0	0.08	0	0	0	0.07	0	0.02	0
0	0	0.06	0	0	0.01	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.31	0.64	0.65	0	0	0	0.65	0.64
0	0	0.09	0.1	0	0.13	0	0.35	0.13
0.14	0.12	0	0	0	0	0	0	T
0.35	0.27	0.19	0.45	0.29	0.21	0.15	0.17	0.09
0	0.01	0.15	0	0.35	0.13	0.22	0.28	0.18
0	0	0	0	0.14	0.1	0	0.02	T
0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	T
0	0.03	0.09	0.16	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.05	0	0.5	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.06	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.05	0.07	0	0	0	T
0	0	0	0.15	0	0.05	0.27	0	0.02
0.05	0.21	0	0.04	0.16	0.03	0.3	0.16	0
0	0	0.79	0.08	0	0.42	0.11	0.52	0.13
0.01	0.02	0	0.3	0.15	0.07	0	0.03	0.47
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.03	0.04
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.64	0	0	0	0.1	0	0.02	0
0.04	0	1.76	0.97	0.1	0.57	0	0.49	0.79
0.1	0.08	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0.03
0.09	1.07	0	0.05	0	0	0.04	0	0
0.25	1.18	1.32	2.25	0	0.1	0.06	0.09	1.65
0.05	0.21	2.62	0.65	0.5	0	0.3	0.02	2.37
0.03	0.14	0.12	0.07	1.04	0.21	0	0.52	0.02
0	0.01	0.05	0	0	0.37	0.03	0.38	0
0	0	0	0	0.21	0	0.1	0.02	0
0	0.16	0.01	0.02	0.1	0.05	0.15	0	0.06
0	0	0.06	0.19	0.11	0.04	0	0.08	0.27
0	0.19	0.02	0	0	0.18	0	0.26	0.02
0	0	0.13	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.06	0.57	0.04	0	0	0	0	0	T
0	0.03	0.62	0.22	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.03	0.21	0	0	0.35	0.28	0.32	0.39	0.02
0	0	0.01	0	0	0.58	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.21	0.2	0.15	0.2	0
0.17	0.23	0.05	0	0	0	0.04	0	0
0	0.73	0.15	0.15	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0.06	0	0.1	0	0.83	0

0.16	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0.2	0.09	0	0.16	0.08	0.02
0	0	1.38	0	0.28	0.2	0.34	0.38	1.01
0	0.51	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	1.19	1.1	0	0	0	0	0.39
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.2	0.17	0.07	0
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.65
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0.18	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0.15	0.05	0	0	0	0.05	0.18	0	0
0.24	0	0.06	0.19	0	0.12	0	0	0.05
0.07	0.21	0.2	0.38	0	0	1.04	0	0.35
0	0	0.21	0.47	0.22	0.8	0	0.55	0.99
0	0	0	0	0	0.13	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.14	0	0.04	0	0	0.4	0	0
0	0	0.17	0.71	0.57	0.11	0.11	0.2	0
0.5	1.13	0.59	0.41	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05
0	0.06	2.1	0.93	0	2.03	0.13	0.41	0.31
0	0.2	0.03	0.06	0.19	0.13	0	0.04	0.42
0.6	0.74	0	0	0	0.16	0	0.25	0.21
0.36	0.28	0.91	1.04	0	0.11	0	0.08	0.25
0	0.08	0.01	0.14	0	0.02	0	0	0.02
0.21	0.33	0	0.35	0	0	0	0	0.16
0.03	0	0.22	0.05	0	0.01	0	0.11	0.51
0	0.01	0	0.25	0	0	0.68	0	0.92
0.84	0.16	0	0	0.25	0.34	0.33	0.88	0
0.52	0.83	0.53	0.7	1.35	0.06	0.31	0.07	0
0	0.07	0.49	0.87	0.15	0.06	1.6	0.35	0.57
0.33	0	0	0	1.1	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.16	0.39	0.04	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0.17	0.23	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0.34	0.15	0.18	0.18	0	0.54	1.21
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0.09	0.97	0.78	0.06	1.16	0
0.03	1.26	1.45	0.11	0.3	0	0.4	0	0
0	0.02	2.21	0	0	0	1.07	0	0
0	0	0	0	0.14	2.05	0.22	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.27	0	0	0	0.1	0	0	0.95	0
0	0	0.2	0.3	0	0.2	0	0.09	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.95	0	0.12	0
0.05	0.19	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.07	0.13	0	0.01	0	0	0.85
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.05	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0	T
0	0	0	0	0.43	0.15	0.02	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.03	0.1	0.03	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.2	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.03	0	0.1	0	0.17	0	0
0	0	0.19	0	0	0.27	0	0.31	0.04
0	0.06	0.01	0	0.6	0	0.04	0	0.15
0.1	0	0.24	0.03	0	0	0.05	0	0
0	0.07	0.07	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0
0.01	0	0	0	0.1	0	0.07	0	0
0.04	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0.13	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.17	0.1	0

0.11	0.05	0.12	0	0	0.27	0	0	0
0.06	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0.54	0.11	0	0.38	0	0	0	0	0
0	2.36	0.27	0.18	0	0.03	0.03	0.03	0
0.16	0	0.05	0.03	0	1.3	0	0.02	T
0.02	1.02	1.04	0.31	0	0	0	0	0.55
0	0.27	0.35	0.02	0	1.15	0.27	0.52	0.83
0	0.35	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.12	0.15	0.17	0.55
0	0	0	0	0.24	0.22	0.05	0.1	0
0	0	0	0.05	0	0.26	0	0	T
0.06	0.5	0.51	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0.01	0.18	0	0	0	0	2.48
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.16	0.76	1.63	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.2	0	0.1	1	0	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0	0.2	0	0	0.16	0	0
0	0.45	0.03	0	0.5	0.22	0.05	0.04	0
0	0	0.28	0.08	0	0.72	0.21	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.45	0.04	0.06	0	0.04	0	0	0
0	0.09	0.17	0.72	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0.95	0.68	0.11	0.18	0.63	0.44	0.24	0.25	0
0.16	0.17	0.08	0	0.03	0.25	0.12	0.4	0.14
0.04	0.11	0.08	0.19	0	0.47	0.12	0.2	0.02
0	0	0.27	0	0	0.02	0	0.28	0.14
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.12	0	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.06	0.08	0.17	0.12	0.1	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0.06	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0.11	0.33	0.13	0
0	0	0	0	0.3	0.12	0.1	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.96	0	0.04	0	1.25	0.3	0.11	0
0.02	0.01	0.34	0.3	0	0	0.15	1.3	0.08
0	0	0.03	0	0	0.12	0.41	0.26	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.6	0.28	0	0.06	0	0	0	0	T

0	0	1.45	1.67	0	0.15	0	0	1.98
0.32	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.16	0.82	0.45	0.1	0.09	0	0.36	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.03	0	0	0	0	0	0
0.98	0.78	0.05	0.08	0	1.17	0.5	0.4	0
1.17	1.11	1.5	1.08	0	0.77	0	0.58	0.37
0	0	0.66	0.58	0	0	0	0.07	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	T
0.06	0.17	0	0	0.11	0	0.05	0	0.01
0.09	0.03	0.64	0.51	0	0	0	0	0.75
0	0.03	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0.14	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.02	0	0.5	0	0.2	0.11	T
0.14	0.1	0.71	0.83	0	0	0	0	0.94
0	0	0.07	0.05	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.14	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.05	0.06	0.13	0	0
0	0	0.06	0	0	0.12	0	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.01	0.05	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.17	0	0	0.17	0	0.07	0	0
0.58	0.12	0.34	0.24	0.06	0.23	0.1	0.25	0.04
0	0	0.04	0	0	0.04	0.01	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.05	0	0	0	0.43	0	0.22	0
0	0	0.03	0.03	0	0	0	0.03	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.32	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0.26	0	0.23	0.11	0	0.16	0.04
0	0	0	0	0.34	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.06	0.05	0	0	0	0	T
0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.09	0	0.04	0.05
0	0.13	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.15	0	0	0.06	0	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.15	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0.02	0	0	0.6	0	0.03	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.04	0	0	0.06	0.01	0.07	0

0	0	0.14	0	0	0	0	0.02	0.08
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0.04	0	0.02	0.4
0	0.03	0	0	0	0.06	0	0.08	0
0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0.1
0	0	0.11	0.05	0	0.05	0	0	T
0	0.03	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0.01	0	0.1	0.07	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.12	0.11	0
0	0	0	0	0.13	0.18	0.17	0	0
0	0	0	0	0.25	0.05	0	0.09	0
0.03	0.29	0.04	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.21	0	0.25	0.13	0.14	0.13	0.04
0	0	0.02	0	0.07	0.35	0.06	0.45	0.01
0.3	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.08	0.48	0.7	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0.03	0.09	0.03	0.04	0
0.04	0	0.01	0.03	0	0.13	0	0.06	T
0.42	0.35	0	0	0.02	0.11	0.23	0	0
0.43	0.43	0.53	0.87	0.25	0.9	0.13	0.97	0.88
0	0	0.11	0	0.25	0	0.01	0.02	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.08	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0	0.02	0.33	0.1	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.67	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.08	0.31	0.24	0	0.14	0	0.23	0.36
0	0	0.72	0.73	0	0	0	0	0.96
0	0	0.28	0.02	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.49	0.14	0.3	0	0	0.15	0	0
0.27	0	0	0.03	0.38	0	0	0	T
0	0.06	0	0.04	0.11	0.1	0.45	0.28	0.03
0	0	0	0	0.38	0	0.04	0.02	0.03
0	0	0.14	0	0	0	0	0	1.38
0	0	0.05	0.11	0	0.26	0	0.05	0.13
0	0	0	0	0.05	0	0.32	0.1	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	T
0.11	0	0.57	0.34	0	0	0	0	0.4
0	0	0.13	0.19	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.04	0	0	0.04	0.06	0	0.05	0
0	0	0.04	0	0.05	0.44	0	0.04	0.05
0	0.01	0	0	0	0.15	0.2	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.25	0.1	0	0.09	0.04	0	0.1
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.28
0	0	0	0	0.49	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0.47	0.84	0	0	0.02	0	0.1	0	0
0.11	0.04	0.37	0.56	0	0.02	0	0.27	0
0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0.31	2.2	0.2	0.14	0
0.5	1.28	0	0	0	0	0.28	0	0
0.03	0	0.57	0.4	0	0.48	0	1.97	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.17	0.57	0	0	1.58	0	0.53	0.03	0
0	0	0.5	0	0.1	0.65	0.43	1.4	0.42
0.13	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02
0.1	0.04	0.08	0.17	0	0.64	0	0.91	0
0	0.02	0.02	0.01	0	0.21	0	0.08	T
0	0.13	0.02	0	0.27	0.14	0.1	0.14	0
0	0	2.36	0	0	1.62	0.01	0.6	0.85
0	0	0	0	0	0.06	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
1.92	1.61	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.4	2.24	1.05	1.49	1.58	0.12
0.26	0.93	0	0.2	0	0.29	0	0	0.14
0	0	0.21	0.12	0.63	0.44	0.96	0.89	0
0.01	0.23	0	0	0	0.38	0.38	0.28	0
0.05	0.03	0.28	0.43	0.1	0.06	0	0.22	0.33
0	0	0.05	0.01	0	0.19	0	0.03	0.35
0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.03	0.09	0	0
0	0	0.19	0	0	0.66	0	0.36	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.55	0.08	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.6	0	0.05
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.09	0.6	0	1.27	0	0	0.02	0.03	0.02
0	0	0.1	0	0	0	0	0	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.46	0.02	0	0	0.31	0	0
0	0	0.01	0.01	1	0.42	0	0.18	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0.15	0	0	0	0	1.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.09	0.06	0	0	0.06	0.1	0.18	0	0
0.2	0	0.47	0.4	0	0.19	0	0.22	0
0.68	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	3.18	0.35	0	0	0.02	0.65
0	0.21	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0.13	0.01	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.06	0	0	0	0.06	0.1	0.19	T
0.03	0	0.69	1.02	0	0.18	0	0.52	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.22	0.01	0	0	0
1.38	0.15	0	0	1.66	0.13	1.83	0.49	0
0	0.02	0.7	0.85	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0.72	0.06	0	0	0
0.09	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.07	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0.03	0	0.4	0.02	0.59	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.2	0	0	0	0	0.12
0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.25	0.17	0	0	0	0.18	0	0.23	0
0	0	0.23	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0
0.21	0.09	0	0	0	0.26	0.16	0.1	T
0	0	0.63	0.77	0	0.06	0.06	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0	0	0.16	0	0	0	0
2	0.23	0.41	0.88	0	0.37	0.38	0	T
0	0	0.02	0	0	0.11	0	0.08	0.78
0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.1	0.05	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.24	0.06	0	0	0.26	0.07	0.05	0
0	0.03	0.05	0.2	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.15	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0.17	0.17	0.08	0	0.4	0	0.16	0
0	0	0.16	0	0	0.11	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0.09	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.12	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.1	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.1	0.25	0	0	0	0.04	0.12
0	0	0	0.02	0.03	0.03	0.07	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.13	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	T	T
0	0.03	0.05	0.08	0	0.05	0.04	0.1	0.04
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0.12	0.14	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0.02	0.17	0.14	0.1	0.13	0.05	0.06	0.14
0.04	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.23	0.21	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	T	T
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	T	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.17	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.03	T
0	0	0	0	0	0.04	0	0.06	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	T
0	0.11	0.03	0.05	0	0	0	T	0.04
0	0	0.12	0	0.29	0.13	0.12	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.04	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.06	0.06	0	0	0.09	0.12	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.03	0	T
0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0
0.17	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0.24	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.01

0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0	0.07	0.04	0.02
0.03	0.07	0.03	0	0.01	0	0.05	0	0.02
0	0	0.04	0	0	0	0	0.05	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.12	0	0.1	0.3	0	0.21	0	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0.2	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.03	0	0	0	0	0.07	0	T
0	0	0	0	0	0.13	0.02	0.03	T
0	0.05	0.02	0	0	0	0	0.06	T
0	0	0.01	0	0	0.11	0	0.02	0.07
0.04	0.05	0.03	0	0.01	0	0.07	0	T
0.01	0.01	0	0	0	0	0.05	0	T
0	0	0.02	0.09	0	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.03	0	T
0	0	0	0	0	0.15	0	0	T
0.1	0.04	0.07	0.11	0.02	0	0	0.07	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.05	0	0.14	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0.8	0.45	0.55	0	0	0	0	0.2
0.02	0.1	0.54	0.33	0.3	0.21	0.5	0.85	0.31

0	0	0.12	0.06	0	0.17	0.14	0.34	0
0	0	0	0	0.2	0.11	0	0.05	T
0	0	0.01	0.02	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0
0.32	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.2	0.67	1.03	0	0	0	0	0.25
0.4	0.14	0.25	0.44	0	0.16	0	0.03	T
0	0	0.11	0	0	0.11	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	1.13	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.34	0.91	0.97	0	0.48	0.45	0.31	0.4
0.06	0	0.14	0.35	0.21	0.21	0.08	0.25	0.34
0.02	0	0	0	0	0.1	0.04	0	0.02
0.09	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0.3	0.15	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.3	0	0.16	0.25	0.42	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.28
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.06	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.12	0.21	0	0	0.1	0	0.06	0	0
0	0	0.18	0.85	0	0.22	0	0.12	0.3
0.44	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0
0.48	0.32	0.53	0.77	0	0.06	0.07	0	1.05
0.07	0	0.31	0.15	0	0.3	0.37	0.37	0.1
0	0	0.15	0.03	0	0.05	0	0	0.06
0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0.13
0.25	0.02	0.34	0.82	0	0.29	0	0	0.85
0.14	0.2	0.05	0.03	0	0	0	0	0.45
0.08	0.08	0.18	0.1	0	0	0.08	0.1	0.12
0	0.04	0.03	0.03	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0
0.32	0	0.52	1.3	0	0.02	0	0.1	0.16
0.4	0.82	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.03	0	0.21	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.32	0.12	0.05	0.11	0.28	0	0.2	0
0.25	0.88	0.07	0.24	0	0.12	0	0.05	0.04
0.02	0	0.07	0.1	0	0.22	0	1.05	0.52
0.67	0.52	0.22	0	0	0.16	0	0.03	0.16
0	0	0.55	0.54	0	0.6	0	0.09	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.27	0.06	0	0.5	0.12	0	0	0	0.18
0	0.07	0.14	0.22	0.43	0.2	0.38	0.43	0.37
0	0	0	0	0.05	0.1	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.15	0.01	0.03	0.82	0.1	0.77	0	0
0.63	0	0.51	0.22	0.1	0.02	0	0.05	0.7
0.09	0.2	0.09	0.44	0	0	0	0	1.6
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0.66	0	0	0.77	0	0.53	0.02	0
0.12	0.2	0	0.04	0	0.23	0	0.57	0
0.66	0.45	0.45	0.53	0	0.5	0	0.25	0.15

0.19	0.21	0.69	0.19	0	0.55	0.7	0.36	0.55
0	0	0.16	0.19	0.2	0.4	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0
0.05	0.19	0	0.34	0	0	0.5	0	0
0.22	0.45	0.21	0.07	0.08	0.15	0.16	0.44	0
0	0.01	0	0.04	0.1	0	0.03	0.15	0
0.12	0	0	0.01	0.08	0	0.06	0	0
0.22	0.8	0	0.93	2.3	0	0	0	0.09
0.02	0.09	1.22	0.17	0.55	1.25	0.64	0.9	0.5
0	0.1	0.22	0	0	1.41	0	0.1	0.09
0	0	0.16	0.04	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.4	0	0.04	0	0
0	0.63	0	0	0	0.03	0	0.35	0
0	0	0.83	0.07	0	0.02	0	0	1.85
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.07	0.02	0.02	0	0	0.2	0	0	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	T
0	0	0	0	0.35	0	0.08	0.3	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
2.31	0.75	0	0	0.1	0	0.34	0	0
1.18	0.48	1.41	4.02	0	0.79	0	0.86	0.02
0.57	0.45	0	0.03	0	0	0.33	0	1.44
0	0	0.03	0.06	0.78	0.55	0.73	0.66	0.02
0	0.08	0	0	0	0.06	0	0.49	0
0	0	0	0	0.1	0.55	0.05	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.27	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.09	0	0	0.7	0	0.7	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0.65	1.19	0.04	0.17	0	0.93	0	0.02
0	0	0.23	0.02	0.3	0.46	0.1	0.67	0.59
0.19	0.1	0	0	0	0.23	0	0.03	0
0.15	0.07	0.57	0.37	0.3	0.44	0.62	0.13	0.4
0	0	0.05	0	0.05	0.45	0.04	0.15	0
0	0.35	0	0	0	0.03	0	0	0
0.35	1.1	0.68	0.2	0.55	1	0.67	2	0.64

0	0	0	0.05	0	0	0	0	T
0	0	0.47	0	0.42	1.25	0.39	0.05	0.02
0.95	0.05	0	0	0.05	0.06	0	0.02	0
0	0.05	0.42	0.5	0.05	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.77	0.07	0.09	0.11	0.06	0.47	0.06	0
0	0	0	0	0.13	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.06	0	0	0	0.6	0	0.35	0.09	0
0	0.03	0.05	0.01	0	0	0	0	0.03
0.38	0	0	0.01	0	0.33	0	0.26	0
0	0	0	0.06	0	1.1	0.52	0.12	0.01
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
1.57	0	0.03	0	0.08	0.02	0	0	0
0	0	0.29	0.06	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.83	0.41	0	0.16	0.02	0	0.41
0	0	0.13	0	0	0.04	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.67	1.08	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0.83	0.92	0.18	0.45	0	0.2	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.54	0	0	0.22	0	0.09	0	0
0	0	0.88	0	0	0.59	0.14	0.5	0.6
0	0	0	0	0.2	0.02	0	0	0
0.02	0.02	0	0.06	0	0	0.04	0.17	0.1
0	0	0	0.03	0.15	0.14	0	0.45	T
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.5	0.3	0.06	0	0	0.4
0	0.09	0	0	0	0.18	0.09	0.08	0
0	0.02	0	0	0.4	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0
0.13	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.56	0.22	0	0.74	0	0.72
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.08	0	0	0.06	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.32	0	0	0	0	0.08	0	0

0	0.04	0.32	0.78	0.07	0.29	0	0.28	0.2
0	0	0.27	0	0	0.19	0	0.54	T
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.05
0.37	0	0	0.01	0.26	0.56	0.05	0.11	0.05
0.01	0	0	0.11	0	0.28	0.07	0.12	T
0.02	0	0.01	0.08	0.22	0.06	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.06	0.35	0	0.03	0	0	0.15	0	0
0.02	1.95	0.17	0.02	0.31	0.7	0.22	0.67	0.11
0.82	1.05	0.5	0.02	0.2	2.25	0.16	0.84	0
0	0	0.55	0.03	0.03	2.01	0.19	1.51	0.57
0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.02
0.13	1.25	0.04	0	0	0	0.06	0	0
0.07	0.84	4.49	0.16	0	0.95	0	0.32	0.11
0.9	0.16	0	0	0.26	0.38	0	0.33	0.2
0	0	1.05	1	0	0.15	0	0.23	0.47
0	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.08	0.25	0	0.69	1.5	0.28	0.89	0.15
0	0	0	0	0.2	0.06	0.19	0	T
0.04	0	0	0	0.3	0.14	0	0.3	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	T
0.07	0.1	0	0	0	0.02	0.28	0	0
0	0	0.8	0.39	0.8	1.15	0.77	0.1	0.03
0	0	0	0	0	0.25	0	0.05	0
0.01	0.12	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.13	0.1	0	0
0	0	0.01	0.01	0.06	0.05	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.16	0	0
0.58	0.07	0.38	1.11	0	0.01	0	0	0.29
0	0	0	0.01	0	0.22	0	0.49	0.09
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0
0.25	0.41	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0.05	0.46	0.21	0	0.08	0.02	0.15	0.22
0.74	0.6	0.01	0	0.24	0.09	0.85	0.03	0
0	0.2	1.5	0.57	1.03	0.9	0.23	0.98	0.75
0	0.21	0.16	0.03	0.1	0.9	0.35	0.32	0
0	0	0	0	0.3	0.1	0.1	0.2	0
0	0	0	0	0.05	0.1	0.05	0.04	0

0.45	0.2	0	0	0	0.06	0	0.03	0
0	0	0.15	0.6	0	0.4	0	0.2	0.13
0.98	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.39	1.85	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.06	0	0	0.13	0.01	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
1.69	1.54	0	0.14	0	0	0.01	0	0
0.1	0.17	1.2	1.22	0.45	0.65	0.5	0.85	0.98
0	0	0.1	0.05	0	0.07	0.07	0.15	0.02
0.29	0.15	0	0	0	0	0	0	T
0.07	0.15	0.45	0.42	0.04	0.87	0.02	0.12	0.45
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.01
0	0	0	0	0.1	0.04	0.02	0.42	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	T
0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0.59	0	0	0	0	0.2	0	0
0.04	0.31	0.52	1.04	0.15	0.17	0	0.46	0.23
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.03	0	0	0.04	0	0.02	T
0.85	0.2	0	0	0	0.02	0.54	0.02	0.02
1.27	2.02	0.1	0.14	0.35	0.78	1.08	1.63	0.05

0	0.04	0.27	0.2	0	0.64	0.04	0.34	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.55	0.3	0.23	0
0	0.02	0	0	0.2	0.16	0.3	0.15	0
0	0	0.06	0	0	0.05	0	0.03	0
0.05	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.6	0.45	0	0.5	0.32	1.23	0.98	0.05
0	0	0.17	0	0.7	0.2	0.13	0.26	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.13	0.21	0.23	0	0	0	0.02	0.14
0.13	0.09	0.1	0.35	0	0	0	0	T
0	0	0.12	0.15	0	0	0	0	0.23
0.04	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0
0.13	0.15	0.18	0.25	0	0	0	0.05	0.06
0	0	0.05	0	0.08	0.07	0	0.04	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0	0.12	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0.03	0	0.08	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.22	0	0.02	0.08	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0.15	0.14	0.08	0.15	0.15
0	0	0.01	0	0.02	0.03	0	0	T
0.08	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.16	0.19	0.1	0.11	0.1	0.14	0.14
0	0	0.01	0	0	0.11	0	0.09	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.09	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.6	0.23	0.1	0.59	0.09	0.1	0.15	0.12
0.02	0.03	0.6	0	0.45	0.43	0.22	0.5	0.32
0.02	0.01	0.02	0	0	0.1	0	0.1	T
0.03	0	0	0	0.08	0	0.09	0.08	0.14
0	0	0.05	0	0	0.09	0	0.02	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	T

0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.01	0.17	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.08	0.04	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.05
0.44	0.19	0.14	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0.33	0	0	0.02	0	0.62
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0.04	0	0	0	0.25	0.01	0.14	0
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.08	0.1	0	0	0	0.17
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0.05	0.01	0.14	0
0	0	0.08	0.07	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.04	0.04	0	0.12	0.27	0.27	0.1	T
0	0.01	0.04	0.06	0.12	0.08	0	0.04	0.16
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.18	0	0	0.16	0	0	0	0	0.02
0.08	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0.09
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03

0	0.01	0	0	0	0.07	0.06	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.11	0.07	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0.11	0	0	0.03	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0.05	0.14	0.14	0.14	0
0	0	0	0	0.2	0.11	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.1	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0.04	0	0.11	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.65	0	0.31	0	0.13	0	0.15	0
0	0	0.35	0	0	0.13	0	0.18	0.11
0.03	0	0	0.02	0	0.05	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0	0	0.1	0	0.09	0.07	0
0	0	0.12	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.33	0.16	0.39	0	0	0.07	0	0.02
0.01	0.21	0.37	0.48	0.25	0.26	0.11	0.4	0.14
0	0	0.06	0	0	0.08	0	0.1	0.1
0.3	0.07	0	0.04	0	0	0.13	0	0
0.29	0.66	0.76	0.02	0.29	0.27	0.27	0.6	0.76
0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.25	0	0	0	0	0	T
0.86	0.41	0.75	0.02	0.6	0.09	0.35	0	0.12
0.07	0	0.34	0.19	0	0.07	0	0.18	0.12
0	0.1	0.04	0	0.04	0	0	0	0.02
0.15	0.18	0.16	0.08	0.04	0.1	0.12	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.01	0	0.42	0	0	0	0	0
0.98	0.52	0.56	0.67	0	0	0	0	0.56
0	0	0.46	0.01	0	0	0	0.04	0.1
0.1	0.09	0.1	0.17	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.13	0.14	0	0.16	0	0	0	0	0
0.08	0.39	0.39	0.19	0	0	0	0.03	0.26
0.12	0.07	0.22	0.16	0	0.01	0	0.02	0.25
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.48	0.62	0.6	0	0	0	0	0
0.09	0.32	0.15	0.06	0.27	0.48	0.42	0.48	0.42
0	0	0	0.01	0.4	0.28	0.05	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.03	0	0.03	0
0.36	0.25	0.15	0.91	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.08	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0.01	0	0	0.3	0.24	0	0.48	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.24	0.22	0	0.19	0
0.19	0.04	0.5	0.32	0.35	0	0.5	0.06	0.1
0.88	0.88	2.17	0.76	0	0.47	0	0.2	0.16
0.19	0.73	0.04	0.02	0	0	0	1.55	0.6
0	0.35	0.14	0.24	0	2.45	0.18	0.77	2.7
0	0	0	0	0	0.14	0	0.46	0.4
0.41	0.06	0.02	0.02	0.07	0.1	0.08	0.04	0
0	0	0.02	0	0.02	1.1	0.95	0.16	0.23
0.13	0	0	0	0	0.17	0.01	0.21	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0
0.36	0.35	0	0.06	0	0.65	0	0.63	0.28
0	0	0.24	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.27	0.22	0	0.02	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0

0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.31	0	0	0	0.56	0.04
0.02	0.21	0.17	0.57	0.13	0	0	0.22	0
0	1.14	2.28	1.04	0	0.29	0.26	0.62	0.68
0.04	0	0.02	0.31	0	0	0	0	1.42
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.16
0.18	0.08	0	0.34	0	0	0.07	0	0
0	0	0.21	0	0	0.22	0	0	T
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.05
0	0.34	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.29	0.02	0	0.28	0.12	0.32	0.14
0.15	0	0.02	0	0	0.02	0.04	0	0.13
0	2.19	0.12	0	0.2	0	0.03	0	0.01
0	0.02	2.91	0	0	0.13	0.07	0.26	0.38
0	0	0	0	0.63	0.36	0	0.04	0
0.36	0.17	0	0.1	0.08	0.02	0.02	0	0
0.3	0	0.01	1.31	0	0.1	0	0	0
0	1.25	0.04	0	0	0	0	0	0.65
0	0.9	3.36	0.14	0	0	0.08	0.06	4.41
0	0	0.36	0	0	2.25	0	0.93	0.95
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.1
0	0	0	0	0.1	0	1.27	0	0
0.3	0.03	0	0.28	1.5	0.22	0.91	1.75	0
0.42	0.65	0.14	0.06	0	0	0	0	1.97
0	0.56	0.47	0.07	0	1.22	0	0.62	0.02
0.2	0.03	0.3	0.39	0.5	0.15	0.7	0.03	0.06
0	0	0.22	0	0	0.64	0.03	1.83	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	1.3	0.23	0.19	0.38	0	0.43	0	0
0	0	0.12	0	0	0.9	0	0.28	0.01
0.22	0	0	0.12	0	0	0.08	0.03	0
0	0	0	0.04	0	0	0.43	0	0.15
0	0	0	0	0.4	0.1	0	0.35	0.7
0	0	0	0	0	0	1.2	0	0.22
0.03	0	0	0.32	0.66	0.85	0	0.74	0.04
0	0	0	0	0.17	0	1.12	0	0
0	0	0	0.07	0.09	0.22	0	1.54	0
0.9	0.27	0	0.84	0.02	0.02	0	0.04	0.09
1.23	0.63	0.7	0.87	0	0	0	0.11	1.16
0	0	0.5	0	0.2	0.06	0.15	0	0.69
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0.02	0	0.03	0	0.27	0	0.62	0.07

0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0.12	0.05	0
0.03	0.72	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0.61	0	0.05	0.32	0.43	0.24	0.83
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.5	0	0.35	0	0
0.15	0.32	0	0.14	0	0	0	0	0
1.1	0.39	0.59	1.18	0	0.9	1.56	0.61	0
0	0.07	0.43	0	0	2.1	0	1.12	1.33
0	0.31	0	0	0	0	0.16	0	0.07
0	0.01	0.06	0.36	0	0.2	0	1.61	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.42	0.1	0.25	0.38	2.15	0.18	2.78	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.09	0	0.05	0.15	0	0	0	0
0	0.47	2.36	0.09	2.9	0	0.73	0	0.22
0.78	0.01	0.04	0.39	0.15	0.42	0	0.87	0
0	0	0.05	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0	0.23	0	0	0.04	0	0.02	0.17
0	0.07	0.43	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	1.23	0	0	0.08	2.5	0.37	0.38	0
1.16	0.98	0.26	1.61	1	0.55	0.28	1.6	0.02
1.54	0.97	0.75	0.56	2.2	0	1.05	0.15	2.1
0	0	0.44	0	0.05	0.65	0.47	1.15	0.4
0	0	0	0	0	0.42	0.01	0.07	0
0	0.7	0	0	0.2	0.07	0.27	0	0
0.09	0	0.02	0.04	0	0	0	0.03	T
0.85	0.62	0.5	0.06	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0.1	0	0	0.28	0
0	0	0.02	0.11	0	0	0.04	0	0.1
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.06	0.09	0.05	0	0.79
0	0	0	0	0	0.05	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.02	0	0.05	0	0.28	0	0	0.11
0.01	0	0.12	0.15	0	0	0.05	0	0.36
0.01	0.04	0	0	0	0.12	0.02	0.08	0.02
0.03	0	0.08	0	0	0.16	0	0.28	T
0.02	0	0.03	0	0	0.11	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0.06	0	0.25	0.05
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.03	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0	0	0	0.04	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.09	0
0.42	0.2	0.1	0.25	0	0	0	0	0.04
0.04	0.32	0.57	0.65	0.33	0.03	0.39	0.36	0.52
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.07	0.44	0.85	0	0	0	0	0.58
0	0	0.19	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.02	0.01	0.05	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.27	0.17	0	0.09	0.1	0.24	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.13	0.04	0	0	0	0.12	0.04	0
0	0.01	0.08	0	0	0.11	0	0.09	0.07
0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.03	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0	T

0.2	0	0	0	0	0	0	0	T	
0.25	0.32	0.5	0.68	0	0	0	0		0.32
0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0.05		0.02
0	0	0.02	0	0	0.04	0	0		0.01
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0.01	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0	T	
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.02		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0.23	0.05	0	0.1	0	0.36	0		0
0.1	0.14	0.11	0.32	0.2	0.11	0.1	0.66	T	
0	0	0.18	0	0	0	0	0.01		0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02		0
0	0.02	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0.14
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	T	
0	0.01	0	0	0	0	0	0	T	
0	0.06	0	0	0	0	0	0	T	
0	0.11	0.03	0	0	0	0.14	0.02		0
0.02	0.09	0.13	0.1	0.4	0.21	0	0.42	T	
0	0	0	0	0	0	0	0		0.34
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0		0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	T	
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0.07	0.06	0	0.07	0	0	0	0		0
0.09	0	0.07	0.14	0	0	0	0		0.05
0	0	0	0	0	0	0	0		0.17

0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0	0.05	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.09	0.17	0.02	0.15	0
0.11	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0
0.3	0.36	0.16	0.35	0.09	0	0.15	0.17	0.1
0.13	0.08	0.13	0.01	0	0.05	0	0.02	0.11
0	0	0.03	0	0.08	0.11	0	0.12	T
0.15	0.45	0	0.1	0	0.04	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.11	0	0.06	0	0	0	0	0
0.09	0.11	0.12	0.11	0	0.03	0	0.12	0.07
0.01	0.01	0.15	0.06	0	0.02	0.04	0.08	T
0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.06	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.06	0.05	0	0	0	0	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0.04	0.11	0
0	0.06	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.04	0.06	0	0	0.32	0.03	0.06	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0	0.04	0	0	0.04	0	0
0.15	0.22	0.01	0.06	0.1	0.07	0	0.02	0.03
0	0.05	0.31	0	0	0	0.08	0	0.16
0	0.01	0	0	0.07	0.08	0.13	0.05	0
0	0.06	0	0	0.1	0.27	0.21	0.11	0
0.02	0.17	0.08	0.02	0	0.16	0	0.16	0.02
0	0	0.04	0	0	0	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.16	0	0	0	0.3	0.2	0	0
0.01	0.08	0.36	0	0	0	0.07	0.17	0.36
0.2	0.67	0	0.05	0	0	0.2	0.04	0
0	0.03	0.59	0	0.28	1.44	0	0.62	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0
0.19	0.06	0	0.31	0	0.06	0.25	0.02	0
0.22	0.4	0.48	0.56	0.12	0.5	0	0.2	0
0.05	0.24	0.61	0.11	0	0	0	0	0.32
0	0	0.09	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.01
0.04	0.09	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.52	0.22	0.5	0	0	0	0.1	0.08
0	0.02	0.35	0	0.15	0	0.2	0.75	0.03
0	0	0	0	0.25	0	0.03	0.06	T
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.27	1.08	0	0.37	0	0.22	0	0.15	0
0.07	0.25	0.54	0.62	0	0	0	0.24	0.22
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0.32	0.2	0.4	0.32	0
0.18	0.28	0	0	0	0.62	0	0.28	0.01
0.06	0.01	0.93	0.39	0	0.19	0	0.7	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0.2	0.17	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	T

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.04	0	0.2	0	0	0	0	0
0.02	0.26	0.15	0.03	0.62	0.26	0.23	0.17	0.1
0.01	0	0.03	0.07	0.23	0.12	0.1	0.07	T
0	0	0.02	0	0	0.08	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.01	0	0.11	0.7	0	0.1	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0.11	0.16	0.1	0.16	0.37	0.1	0	0.1	0.82
0	0.01	0.03	0	0	0.31	0	0	0.26
0	0	0	0.01	0	0.3	0	0.52	0
0	0	0.01	0	0	0	0.56	0.05	0
0	0	0	0.01	0.47	0.03	1.62	0.02	0
0.32	0.02	0.1	0.12	0.17	0.05	0.1	0.11	0
0.11	0	0.02	0.02	0	0	0	0.02	0.25
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.05
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.3	0.16	0	0.25	0.17	0	0	0	0
0	0.02	0.32	0.01	0	0	0	0	0.45
0.41	0.1	0	0.49	0	0	0.09	0	0
0.01	0.01	0.85	0.04	0.25	0.05	0	0.05	1.07
0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.04
0	0.03	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0.09	0.03	0	0.05	0.21	0.08	0.1	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.12	0.22	0.06	0.25	0
0.66	0.17	0	0.27	0	0.13	0	0.02	T
2	3.22	0.43	1.07	0	0	0	0	0
0.59	0.53	0.5	0.13	0	0.68	0.05	0.1	0
0	0.01	0.64	0.01	0.5	0	0.3	0.13	0.54
0.05	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.03	0	0	0.09	0.04	0
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.21	0.12	0	0	0	0
0	0	1.04	0.47	0	0.07	0	0.15	0
0.02	0.3	0	0	0	0	0	0	0.76
0	0.02	0.57	0.01	0	0.45	0	0.29	0.17
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.25	0.34	0.15	0.18	0.7	0.51	0.37	0.41	0

0	0	0.05	0	0	0.04	0	0.11	0.19
0	0.01	0	0.07	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.08	0.15	0	0	0.17	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0.19	0	0.33	0	0	0	0	T
0.34	0.08	0.92	0.33	1.22	0.01	0.8	0.09	0.67
0	0	0.15	0.01	0.22	0.48	0	0.75	1.46
0	0	0	0	0.16	0.48	0.13	0.02	T
0	0	0	0	0	0.07	0	0.35	0.03
0	0	0	0	0	0.11	0	0.05	0
0.02	0	0.02	0	0.2	0.05	0.3	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0.01	0.41	0	0	0	0.1	0.03	0	0.43
0.68	0.21	0.05	0.7	0	0.13	0	0	0.05
0	0	0.25	0.05	0	0	0	0	0.42
0.46	0.5	0.1	0.94	0	0	0	0	0
0.3	0.37	1.25	0.37	0	0.78	0	0.35	0.25
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.03
0.04	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.3	0	0.19	0	0	0
1.19	2.45	0.25	0.87	0	0	0	0	0
0	0	1.38	0.09	0	0.05	0	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.75	0.79	0	0.44	0.05	0	0.32	0	0
0.11	0.26	0.51	0.22	1.55	0.5	0.22	1.25	0.3
0	0	0.1	0	0.1	0.82	0.07	1.2	0.09
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0.62	0	0	0	0.84	0	0.21	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0.28
0.96	0.66	0	1.2	0	0	0	0	0
0	0.05	1.24	0.01	0	0	0.08	0.08	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.28	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0.16	0	0
0	0.39	0	0	0.35	0.09	0.13	0.47	0
0	0	0.81	0	0	0.18	0	0.56	1.06

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0	0.02	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0.02	0.03	0	0.03	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
1.74	0.13	0	0.43	0	0	0	0	0
0.07	0	0.88	0.01	0	0	0.47	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.2	0.33	0.16	0	0	0
1.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	1.41	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
1.3	0.02	0	0.41	0.07	0	0.33	0.14	0
0.59	0.03	0.11	0	0.65	0.58	0	0.65	0
0	0	0	0	0.48	0	0.2	0	0.42
0.46	0.44	0	0.33	0	0.02	1.72	0	0
0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.12	0.32	0.46	0.12	1.12	0.09	0.48	0.63
0	0	0	0.04	0	0.09	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.36	0	0	0.21	0	0.3	0.04	0
0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0.05
1.88	0.08	0.43	2.31	0	0.15	0	0.19	0.6
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.02	0	0.52	0	0	0	0	0
2.68	1.21	0.8	0.87	0	0	0	0	0.18
0	0	0.63	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.1	0	0	0.09	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.04	0.19
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0.03	0.04	0	0	0.08	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0	0	0.31	0	0	0	0	0.32
1.12	0.66	0.17	1.6	0	0	0	0	0.28
0.29	0.53	0.54	1.52	0	0	0.02	0	0
0.04	1.15	0.4	0	1.24	0.13	0.38	0	0.72
0	0.02	0.39	0	0.19	0.93	0.81	0.55	0.02
0	0	0.01	0	0.35	0.02	0.13	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0.02	0	0.17	0
0.63	0.25	0	0.35	0	0.03	0	0.05	0.1
0	0	0.65	0.01	0	0	0	0.13	0.32
0.02	0.24	0	1.2	0.37	0.16	0.08	0.06	0
0	0	1.28	0	0.09	0.18	0	0	1.25
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.55	0.9	0.25	0	0
0	0	0.35	0.11	0	0.77	0.22	0.07	0
0	0	0.15	0	0.05	0.02	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	1.14	0	0.52	0	0.28	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.46	0	0	0
0.35	0.01	0	0.15	0.05	0.17	0	0.25	0
0.87	0.42	1.25	1.45	0.09	0.02	0	0.02	0
0	0	0.81	0.01	0	0.25	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.49	0.56	0.05	0	0.06	0	0	0.52
0	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0.36
0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0.05	0	0.09	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.02	0.01	0.18	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.06	0.12	0	0	0.1
0	0.06	0	0	0	0.19	0.05	0	0
0.05	0	0.04	0.07	0	0	0	0.08	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.77	0.75	0	0.74	0	0	0.2	0	0
0	0	0.84	0	0.1	0.46	0.03	0.7	0.35
0	0	0	0	0.22	0.04	0.2	0.25	0
0.07	0.2	0	0.09	0	0	0	0.03	0.37
0.15	0.13	0.24	0.69	0	0.03	0	0	1.38
0	0	0.68	0	0	0	0	0	1.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0.12	0	0.12	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.55	1.3	0.02	0.08	0	0	0.23	0.09	0
0.62	1.32	0.02	0.79	0.15	1.45	1.74	2.65	0.04
0.06	0.02	0.68	0.01	0.7	0.46	0.7	1	0.37
0	0	0.01	0	0	0.03	0.07	0.04	T
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.23
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0.1	0	0	0.05	0.1	0	0.08	0
0.01	0.07	0.05	0.02	0	0	0	0.03	T
0	0	0.09	0.03	0	0	0	0	0.04

0	0.04	0	0	0	0	0.07	0	T
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.06	0	0	0
0.81	0.06	0.18	0.95	0	0	0	0	0.23
0.11	0.1	0.47	0.35	0	0	0	0	0.48
0	0.06	0.06	0.01	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.19	0.08	0
0.05	0.03	0.02	0.04	0.06	0.05	0.16	0.07	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0.05	0	0
0	0.2	0	0.04	0	0.04	0	0.03	0
0.03	0	0.19	0	0	0	0	0.11	0.09
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0.03	0.12	0	0.03	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.16	0	0	0	0	0.38

0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.07	0.07	0.01	0.06	0	0.02	0	0	T
0.03	0.07	0.03	0	0.04	0	0.1	0.04	T
0	0.48	0.35	0.02	0.17	0.29	0.22	0.36	0.04
0	0	0.06	0	0.05	0.08	0.08	0.26	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0.02	0	T
0.02	0	0.03	0	0.21	0.04	0.01	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0.14	0.13	0	0.42	0.04	0.42	T
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.18
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0.1	0	0.05	0	0	0	0	T
0.01	0.13	0.31	0	0.06	0.09	0.08	0.16	0.09
0	0.01	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.12	0.02	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.27	0	0.14	0	0	0.13	0	0

0.13	0.07	0.21	0.07	0	0.02	0	0.3	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0.09	0.09	0.11	0.08	T
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.15	0	0.16	0	0	0.08	0	0
0	0.06	0.17	0	0	0	0	0.21	0.06
0.01	0.03	0	0.2	0	0.19	0	0	T
0.03	0.06	0.09	0	0.1	0.07	0.2	0.11	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.02	T
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.15	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03
0.14	0.08	0.01	0.09	0	0	0	0	T
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.08	0.07	0.04	0.14
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.11	0.01	0.07	0.08	0.13	0.05	0.27	0
0.06	0.16	0.19	0.12	0.11	0.74	0.35	0.65	0.18
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.32	0	0	0	0.08	0
0	0	0.29	0	0	0.11	0	0.28	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.17	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0.02	0.17	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.21	0.03	0	0	0.08	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.67	0	0	0	0	T
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.09
0	0.02	0	0	0	0.21	0	0	T
0.17	0.42	0.01	0.39	0	0.11	0	0.02	0.04
0	0.04	0.72	0.1	0	0.06	0	0.03	0.5
0	0	0.12	0	0	0.04	0	0.14	0.03
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.37	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0.32	0	0.12	0.41
0.05	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.14	0.46	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.48	0	0.24	0	0	0	0	T
0.08	0.04	0.7	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.46	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.28
2.25	0.15	0.16	0.9	0.44	0.01	0.34	0.38	0.75
0.03	0.2	0.85	0.09	0	0.05	0	0.09	2.36
0	0.07	0.1	0	0	0.01	0.07	0	3.1
0.44	1.11	0.07	0	0	0.81	0	0.85	0
0	0	0.83	0.03	0	0.43	0	0.4	0
0.12	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0.55	0.06	0	0.55	0	0	0.2	0	0
0.55	1.62	1.49	0.29	0.07	0	0	0	0.55
0.29	0.02	1.33	0	0	0.37	0	0.54	2.25
0.33	0.25	1.56	0.15	0	0	0	0.52	0.52
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.86	0	0.68	0	0	0.1	0	0

0.53	0.35	0.5	0	0.24	0.01	0	0.05	T
0	0	0	0	0.12	0	0.3	0.11	0
0	0	0	0	0	0.82	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.71	0	0.13	0.08	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0.07	1.63
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0.35	0	0	0	0	0
0.28	1.03	0.05	0.26	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	1.2	0.68	0.94	0.98	0.02
0	0	0	0	0.48	0.22	0.15	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.03	0.05	0	0.02	0.12	0.25	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.01	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.45	0.17	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.02	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.41	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.14	0.11	0	0	T
0.33	0.22	0.03	0.06	0	0	0	0	T
0	0	1.78	0	0.91	0.02	0.4	0.13	0.62
0.24	0.01	0	0.37	0.27	0.05	0.03	0.07	0
0	0	0.05	0.05	0	0.32	1.09	0.46	0.08
0.19	0.06	0	0	0	0.05	0	0	T
0	0.01	0.19	0	0.15	0.03	0.45	0.45	1.46
0	0	0	0	0.26	0.12	0.02	0	0.03
0	0	0.14	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.98	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.59	0	0.01	0	0.05	0	0.16	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0	0	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0.39	0.56	0	0	0	0	0.22
0	0.05	0	0	0	0	0	0	T
0.04	0.07	0.04	0.38	0.55	0.6	0.66	0.51	0.03
0	0	0.06	0	0	0.12	0.28	0.05	0.22
0	0.61	0	0	0	0.04	0.03	0	T
0.04	3.43	0.17	0	0	0	0	0	0.15
0	0.12	1.89	0.19	0	0.05	0	0.03	0.96
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.49	0	0.02	0.09	0	0.05
0	0	0.01	0	0.13	0.29	0	0.37	0.14
0.12	0.03	0	0	0.24	0.21	0.05	0.05	0
1.21	0.09	0.03	0.89	0	1	0.65	1.48	0.71
0	0	0.01	0	0.12	0.06	0.05	0.16	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
1.16	0.55	0	0.69	0	0	0.05	0.06	0
0	0.16	0.42	0	0.66	0.21	0.15	0.02	0.62
0.32	0.1	0	0	0	0.28	0	0	0.03
0.41	0.45	0.07	0.25	0	0	0	0	0.18
0.29	0.23	0	0.44	0	0	0.25	0	0
0	0	0.39	0	0.63	0.87	0.02	2.17	1.27
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0.07	0.31	0.41	0.32	0
0	0.04	0.2	0	0	0.08	0	0.02	0.11
0.01	0.12	0	0.14	0	0	0.01	0	0.2
0.49	0	0.13	0.64	0	0.48	0	0.08	0.91
0	0	0.43	0.01	0	0.02	0	0.12	1.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.5	0	0	0.45	0	0.27	0	0.03
0	0	0.7	0.47	0	3.22	0	0.71	0.99
0.85	0.32	0	0.03	0	0	0	0	T
0	0.22	0.26	0	0	0	0.1	0	0.12
0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0.13	1.37	0.24	0.77	0	0.08	0.59	0.15	0
0	0	0.52	0	0.12	1.19	0.07	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	1.6
0	0	0	0.07	0	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0.42	0.44	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	3.35	0	0.32	0	0	0	0	0
0	0.1	2.08	0	0.8	0.2	1	0.7	1.25
0	0	0	0	1.25	2.25	0.35	0.91	0
0	0.02	0.06	0	0	0.32	0	0.05	0
0.19	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.02	0.01	0.06	0.01	0	0.05	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0.3	0.72	0.11	0.32	0.02
0	0.04	0	0.27	0.35	0.35	0.45	0.11	0
0.11	0	0.99	1.11	0.22	0.5	0	0.28	1
0.02	0.03	0.59	0.01	0	0	0	0	2.48
0	0	0	0	0.9	0.02	0.49	0	0.1
0	0.05	0	0	0	0.02	0.03	0	0.06
0.18	0.35	0	0.05	0	0.42	0.1	0.44	0
0.02	0	0.1	0	0	0.02	0.01	0.02	0.42
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0.07	0.29	0	0.1	T
0.01	0.05	0	0.08	0.1	0	0.23	0.02	T
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.31	0	0.68	0	0	0.32	0	0
0.02	0.02	0.88	0	1.57	0.53	0.45	0.24	0.65
0	0.05	0	0	0.07	0.15	0.38	0.27	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0.1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0	0.42	0.1	0.2	0.14	0.27	0
0	0	0.4	0	0	0.22	0	0.51	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.23	0.11	0.18	0.15	0
0	0.01	0.04	0	0.35	1.1	0.53	0.41	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.09	0	0	0	0	0.24	0.05
0	0.01	0	0.05	0	0.13	0	0.1	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.04	0	0	0.1	0	0
0	0	0.05	0	0	0.06	0.06	0.12	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.28	0	0	0	0	0

0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0.06	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	T
0	0.01	0.01	0	0	0.2	0	0	T
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.08	0	0.06	0.18
0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.03	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0.18	0.27	0	0.13	0
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.08	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0.03	0	T
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.06	0.02	0	0	0	0	T
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.06	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.08	0.13
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0.12	0	0	0.03	0
0.08	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.19	0	0.18	0	0	0.14	0	0
0.12	0.09	0.3	0.05	0.15	0.33	0.03	0.18	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0.07	0.1	0.02	0.08	0	0.05	0	0.02	0.07
0	0.12	0.23	0	0.09	0.06	0	0.07	0.09
0.08	0.01	0.08	0.03	0.1	0.04	0.05	0.05	T
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0.06	0.05	0.42	0	0	0	0	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.33	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.06	0.28	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0	0	0.71	0	0.04	0.93
0	0	0.17	0	0	0.55	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.37	0.42	0.64	0	0	0	0	0.08
0	0.02	0.6	0	0.25	0.19	0.07	0.18	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.13	0.25	0	0.09	0	0
0	0	0.09	0	0	0.18	0	0.43	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14	0.17	0	0.28	0.35	0.17	0.33	0	0
0.89	0.75	0.31	0.46	0	0.45	0	0.28	0.07
0	0	0.5	0.03	0	0.05	0	0.44	0.43
0.17	0.08	0	0.07	0	0	0.15	0.03	0
0.03	0.05	0.11	0.01	0.35	0.34	0	0.27	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.08	0	0.01	0	0.05	0	0	0
0.23	0.18	0.85	0.45	0	0.03	0	0.04	1
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0.05	0	0	0	0.15	0	0.07	0
0.08	0	0	0.18	0	0	0	0	0.15
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.12
0.49	0.77	0	0.24	0	0.41	0	0.45	0
0	0	0.23	0	0	0.55	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.29	0	0	0.21
0.04	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.16	0.3	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.22	0.38	0	0.25	0	0	0.28	0	0
0.15	0.35	0.23	0.31	0	0.33	0.09	0.27	T
0	0.07	0.78	0	0	1.42	0	0.62	0.33
0	0	0.09	0	0	0.43	0	0.02	0.13
0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0
0.09	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0
0.28	0.05	0.22	0.41	0.06	0.82	0	0.28	T
0	0	0	0	0	0.21	0	0.38	0.04
0.09	0.95	0.15	0.11	0	0.01	0.05	0.17	0.08
0.05	0.07	0.32	0.07	0	0.02	0.17	0.07	0.31
0	0	0.07	0	0	0.4	0	0.17	0.1
0.02	0.08	0	0	0	0	0.06	0	0
0.15	0	0.07	1.03	0	0.02	0	0.04	0.19
0.01	0.49	0.99	0.13	0	0	0	0	0.59
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0	0	0.16	0	0
0	0	0.14	0	0.35	0.31	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.04	0.24	0.11	T

0.23	0.1	0.12	1.13	1	0	1.33	0.14	0
0	0	0.56	0	0	0.66	0.9	0.48	0.73
0.02	0.01	0	0	0.75	0.45	0.04	0.27	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.32	0.62	0.05	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.32	0	0.19	0.08	0.14
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.08	0.02	0	0	0.28	0.2	0.3	0
0.47	0.2	0	0.29	0	0.82	0.3	0.14	0
0.01	0	0.17	0	0	0.35	0	0.6	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0.48	0	0
0	0	0	0.04	0.5	0.09	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0	0	0.23	0.03	0
0.23	0	0.27	0.28	0	0.18	0.05	0.08	0.17
0.27	0.02	0.06	0.05	0	0	0	0	0.13
0	0.27	0.06	0	0.13	0	0	0.1	0.05
0.27	0	0	0	0	0.08	0.02	0.22	0
0.21	0.01	0.5	0.35	0.06	0	0.03	0.02	0
0.52	3.3	0.39	0.02	0.55	0.25	0.85	0.6	0.38
0.53	0.66	0.94	1.89	0	0.01	2.14	0.15	0
0.02	0.03	0.1	0.01	0.3	0.02	0.27	0.4	0.53
0	0.02	0	0	0.06	0.02	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0.08	T
0	0	0	0	0.18	0.07	0.03	0.02	T
0	0.18	0	0	0	0.12	0.18	0.03	0
0	0.12	0.05	0.23	0	0.45	0.14	0.15	0.16
0.94	0.5	0	0.56	0	0	0.17	0.19	0.05
0	0.14	0.43	0.2	0.85	1.3	0.14	0.62	0.28
1.2	0.4	0	0.35	0	0.01	0	0.09	0.02
0	0.07	0.26	0.1	0.78	0.34	0.54	0.36	0.49
0	0	0	0	0	0.47	0.04	0.16	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.94	0	0
0.04	0.58	0	0.05	0.12	1.2	0.53	1.87	0
0	0	0.5	0.35	0	0.46	0.04	0.32	0.75
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.06	0.05	0.02	0.1	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.14
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	0.75	1.37	1.38	0.08	0.06	0	1.08	1.18
0	0.92	0	0	0	0	0.01	0	1.31
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0.1	0	0.25	0	0.96	0
0.01	0.03	0.48	0.05	0.08	0.05	0	0.26	2.16
1.38	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.78	0.02	0.08	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.56
0.45	0.01	0	0.15	0.07	0	0.46	0	0
0	0	0.51	0	0	0	0.91	0	0.13
0.48	0	0.12	0	0	0	0	0.05	0.03
1.15	0.02	0	1.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.62	0.54	0	0.16	0.32	0	0.01
0	0	0.38	0	0	0.24	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	1.37	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.72	0.11	1.09	1.04	0
0.7	0.28	0.01	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0.42	0	0	0	0.1	0	0.4
0.04	0.01	0	0	0.2	0.02	0	0.07	0
0	0	0.14	0	0.04	0.91	0	1.33	0
0.42	0	0.08	1.32	0	0.36	0.25	0	T
0	0.12	0.04	0	0.92	0	0.18	0.68	0.43
0	0.09	0.37	0	0.44	0.02	0.02	0.32	0.08
0.23	0	0.02	0.5	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.64	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.04	0	0.08	0	0	0.19	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	1.91	0	0	0	0	0
0.91	0	0.08	1.12	0	0	0	0	1.82
0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0.01	0	0	0	0.12	0	0.82	0
0.41	0.1	0	0	0	0.03	0	0.56	0
0.11	0.1	0.17	0.45	0.76	0	0.02	0	0
3.21	0.1	0.06	0.64	0.32	0	0.17	0.02	0
0.17	0.2	0.14	0.4	0	0	0.02	0.08	0.13
0.15	1.06	1.32	0.3	0	0	0	0.04	0.31
0.46	0.03	2.11	0.95	0	0	0	0	1.04
0.11	0.01	0.19	0.27	0	0	0	0	1.03
0	0	0.13	0.05	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.06	0	0.23	0	0.54
0	0	0	0	0.32	0.82	0	1.37	0.12
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0.09	1.56	0	2.22	0	0
0	0.27	0.29	0.23	0.03	0.57	0.13	1.39	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.03	0	0.12	0.12	0	0.4	0	0
0.11	0.02	0.1	0.12	0.18	0.02	0	0.06	1.61
0.01	0.05	0.06	0	0	0	0	0.05	0.04
0.3	0.65	0.75	0.41	0.3	0.2	0.25	0	0.1
0	0	0.09	0	0	0.81	0.17	0.55	0.05
0	0.1	0	0	0	0.05	0	0.05	0

0	0	0.06	0	0	0	0	0	T
0	0.06	0.07	0.25	0	0.12	0.7	0.1	0.11
0	0.01	0.17	0	1.06	1	0.85	0.82	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
1.03	0.6	0	0.95	0	0	0	0	0
0	0.82	0.68	0.09	0.1	0.62	0.25	1.45	0.58
0.62	0.06	0	0.35	0	0.3	0.26	0	0.03
0.02	0.1	0.4	0.03	0	0.36	0	0.42	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.02	0	0.06	0	0	0.12	0	0
0	0.03	0.11	0	0.24	0.4	0.25	0.27	0.15
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.11	0	0	0.03	0.6	0	0.15	0	0
0.87	1.23	0	0.35	0.62	0.47	0.1	0.22	0
0.2	0.79	0.94	0.56	0	0.27	0	0.14	1
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.56	0.7	0.44	0.02	0.68	0.15	0.7	0
0	0.04	0.22	0	0.02	0.46	0	0.2	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.2	0	0.15	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	T
0.09	0.07	0	0.1	0.1	0.02	0	0.03	T
0	0.02	0.09	0	0	0.07	0	0.08	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.07	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.09	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0.47	0	0	0	0	0
0.07	0.03	1.37	0.36	0	0	0.07	0	0.05
0	0	0.17	0	0	0.04	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.14	0.07	0.19	0	0	0	0	T
0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0.15
0	0.07	0.02	0.07	0	0	0	0	0.07
0.02	0.19	0.02	0	0.09	0.33	0.66	0.32	0.05
0	0	0.14	0	0	0.03	0	0.04	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0	0	0.46	0	0	0	0	0
0.1	0.19	0.31	0.06	0	0	0	0	0.42
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0.08
0.04	0.04	0.02	0.04	0	0	0	T	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	T	0
0	0	0	0	0	0	0	T	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.2	T	0
0	0.11	0.03	0	0	0.19	0	0.26	0
0.11	0.07	0	0.09	0	0	0.06	0.15	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.02	0	0	0.11	0	0
0	0	0.12	0	0	0.31	0	0.34	0.26
0	0	0	0	0	0	0.17	T	0
0	0.01	0	0	0.05	0	0.05	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.2	0.04	0.13	0	0	0	0	0
0	0.02	0.1	0	0	0	0	T	0.14
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.29	0.01	0	0	0	0	0	T
0.02	0.09	0.15	0.16	0	0.13	0	0.15	0
0.01	0	0.03	0	0	0	0.02	0.3	0.05
0.27	0.21	0	0.21	0.2	0.11	0.26	0	T
0	0	0.37	0	0.06	0	0	0.12	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0	0.07	0	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.08	0.13	0	0	0.07	0.02	0	0.06	T
0	0	0.03	0.1	0	0	0.03	0.08	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.07	0.07	0.15	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0.01	0	0.06	0.03	0.05	0	0
0.24	0.12	0	0.58	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.49	0	0	0	0	0.12	0.14
0.33	0.26	0.04	0.7	0	0	0.1	0	0.06
0.01	0.08	0.94	0.05	0.16	0.41	0.26	0.54	0.57
0.21	0.04	0	0.1	0	0	0	0	T
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.1	T
0	0	0	0	0	0	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.03	0	0.23	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0.21	0	0.02	0	0.13	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0.04	0.07	0.04	0	0	0	0.08	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.11	0	0	0	0.04	0	0.35	0
0	0	0.15	0	0	0.05	0	0.08	0.04
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0
0.07	0.52	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0.02	0.56	0	0	0	0	0.38	0.16
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.11	0	0.02	0.25	0	0	0	0
0.07	0.16	0.28	0.32	0	0	0	0.1	0.49
0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0.19	0	0.23	0
0.14	0.27	0	0.39	0	0.11	0	0	0

0.28	0.27	0.53	0.02	0	0	0	0.35	0.34
0.01	0.01	0.06	0	0	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	0.24	0.07	0.15	0.12	0.11	0.12	0.15	0.28
0	0	0.13	0.01	0.55	0.32	0	0.8	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.49	0.53	0.03	0.22	0	0.57	0.97	0	0
0.18	0.16	0.12	0.19	0.36	0.57	0.06	1.92	0.3
0	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.34	0	0	0	0	T
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.08	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.02	0	0.05	0.05	0	0
0	0	0.05	0	0	0.03	0	0.04	0.02
0	0.06	0	0.08	0	0	0	0	T
0.01	0	0.07	0.03	0	0.01	0	0.23	0.23
0.34	0.16	0.03	0.39	0	0.03	0.19	0	0.23
0	0	0.38	0	0	0.02	0	0	0.43
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0.31	0	0.12	0	0	0
0.02	0	0.49	0.03	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.06	0	0.05	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0.11	0	0.15	0	0
0.35	0.61	0	0.17	0	0.12	0.3	0.15	0
0.18	0.02	0.44	0.2	0.12	0.92	0	0.51	0.78
0	0.02	0.12	0.05	0	0.01	0	0	0.73
0	0	0.21	0	0	0.02	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.34	0.49	0.82	0.1	0.7	0	0.06	0	0
0.05	0.09	0	0	0.15	0.7	0.07	0.46	0
0	0	0	0	0.08	0.52	0.02	0.11	0
0.23	0.46	0	0.32	0	0	0.01	0	0
0.28	0.25	1.13	0.13	0	0.51	0.19	0.32	1
0.14	0.37	0.26	0.2	0	0.5	0	0.37	0.08
0.08	0.35	0.09	0.14	0.25	0.02	0	0	0.04
0.02	0.28	0.07	0	0.12	0.21	0.33	0.38	0.24
1.63	0.56	0.06	0.43	0.42	0.04	0.2	0.3	0.15
0.01	0.02	0.45	0.05	0.72	0.37	0	0.75	1
0	0	0	0	0	0.44	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.41	0.11	0	0.6	0	0	0	0	0
0	0.01	0.31	0.01	0	0	0	0	0.3
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0.05	0
0.49	0.02	0.03	1.27	0	0	0.11	0.55	0.02
0	0	0.22	0	0	0.02	0	0	1.83
0	0	0	0	0	0.08	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.24	0	0.13	0.15	0	0	0	0
0	0	0.03	0	1.3	0.26	0.7	0.36	0.04
0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0	0.6	0.01	0.01	0	T
0	0	0	0	0.46	1.05	0.74	0.15	0.12
0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.73	0.01	0	0.31	0.06	0.15	0.13	0.03	0
0	0	0.15	0	0	0.15	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.1	0	0.06	0	0.08	T
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.2	0	0	0.07	0	0.08	0	0
0	0.15	0.29	0	0.05	0.12	0.11	0.78	0
0	0.07	0.09	0	0	0	0.41	0	0.05
0	0	0	0	0	0.08	0.01	0.07	0.03
0	0.06	0	0	0.3	0.01	0.11	0.05	0
0	1.3	0.04	0.26	0	0.02	0	0	0
0	0	0.59	0.02	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.07	0	0	0	0.06	0	0
0.03	0.37	0.37	0.08	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0.65	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0.64	0.61	0.45	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.17	0.15	0	0.47	0.63	0	1.61	1.02	0
0.66	1.67	0.44	0.81	0.58	1.07	0.24	0.12	0
0	0	0.1	0	0	0.31	0	0.07	1.07
0.33	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.06	0	0.38	0	0.5	0	0.62	0
0.11	0	0	0	0	0.18	0.07	0	0.14
0	0	0.14	0	0	0.01	0	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0.27	0.07	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0.08	0	0.01
0.46	0	0	0	0.13	0.92	0.04	0	0
0.8	0.05	0.38	0.22	0	0	2.1	0.11	0
0	0	0.17	0	0.06	0.07	0.08	0.56	0.04
0.07	0.12	0	0	0.9	0.03	0.5	0.5	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
1.11	0.5	0	1	0	0.15	0.04	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.03	2.77	0.33	0.94	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.94	0
0.11	1.09	0.38	0	0	0	0	0	0

0	0	0.24	0	0.04	0	0	0	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0.05	T
0	0.15	0	0	0.25	0.29	0.43	0.47	0
0	0	0	0	0	0.11	0.18	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0.07
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0.82	1.33	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0	0.42	0
0	0	0	0	0	1.07	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.15	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.12	0	0.18	0	0.09	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.18	0.38	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.56	0.1	0.5	1.95	1.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.2	0.3	0.65	0.4	0.24	0.18
0	0.01	0	0	0	0.32	0.12	0.25	T
1.18	0.07	0.44	1.07	0	0	0	0	0.02
0	0	0.49	0	0	0.24	0.05	0	1.58
0.15	1.18	0	0.77	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0	0	0	0	0	0.11
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1.87	0.78	0.75	0.88	0	0.1	0	0	0
0	0	0.67	0.01	0	0	0	0	0.7
0.3	0.93	0	0.12	0	0	0.03	0.12	0
0	0	0.52	1.14	0	0.35	0	0.1	1.1
0	0	0	0	0.06	0.41	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.57	0.05	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.94	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.91	0.23	0.2	0	0	0	0	0.25
0.25	0.68	0	0	0	0	0	0	0.19
0.64	0.58	0.17	0.63	0	0.35	0.04	0.4	0
0.02	0	0.12	0.66	0	2	0.23	0.42	0.5
0.29	0.18	0.02	0.09	0	0.05	0	0	0.24
0.05	0.16	0.36	0.26	0	0	0	0.29	0.16
0.01	0.05	0.01	0	0	0.11	0	0.08	0.01
0.08	0.07	0.04	0.04	0	0.56	0.09	0.5	0.13
0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0.08	0.08	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.24	0	0.01	1.5	0.06	1.36	0.28	0
0.07	0	0	0.15	0.23	0.22	0.18	0.12	0.1
0.35	0	0.14	0.07	0	0.4	0	0	1.14
0.27	0.15	0	0.22	0	0	0	0	0.3
0.65	1.13	0.27	0.54	0.28	0.5	0.6	0.88	0.03
0	0	0.25	0	0	0.55	0	0.04	0.18
0	0	0	0	0.12	0	0.17	0	0
0.1	0.24	0	0	0	0.05	0	0	0
0.73	1.83	0.35	0.71	0.12	1	0.34	1.29	0.18
0.08	0.02	0.41	0.05	1.03	0.79	1.25	0.6	0.23
0.09	0.11	0.16	0	0	0.09	0.01	0.04	0
1.12	0.32	0.13	0.16	0.05	0	0	0.05	0.12
0.04	0.04	0.2	0.1	0.75	0.93	0.63	0.68	0.14
0.02	0.12	0.09	0.05	0.28	0.12	0.21	0.19	0.2
0	0.05	0.09	0.01	0.08	0.16	0.13	0.27	0
0	0	0.05	0.01	0	0.25	0	0.06	0.05
0	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.1	0.12	0.21	0.01
0	0	0	0	0.08	0.14	0.11	0	0
0.59	0.38	0	0.53	0	0.07	0.15	0	0
0	0	1.65	1.26	0	0	0	0	2.13

0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0.08	0.11	0	0.35	0	0.12	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0.04	0	0	0	0	0.06
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0.06	0.17	0.02	0	0.79	0	0.55	T
0	0	0.05	0	0	0.59	0	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.13	0.03	0.4	0	0	0	0	0.03
0.5	0.33	1.11	1.05	0	0	0	0.21	1.85
1.09	0.62	0.01	0.52	0.2	0.07	0.27	0.14	T
0.08	0.11	0.97	0.3	0	0.17	0	0.04	1.18
0.04	0	0	0	0	0	0	0	T
0.01	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.2	0.33	0.09	0	0.05	0	0	T
0	0.33	0.23	0.09	0.15	0.69	0.11	0.47	0.02
0.09	0.11	0.01	0	0.08	0	0.16	0.21	0.09
0.07	0.29	0.09	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0.02	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0.04	0	0	0.54	0.02	0	0.01	0.02

0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0.06	0	0.05	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0.05	0	0.05	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.05	0	0	0.04	0	0.05	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0.04	0.29	0	0.37	0	0.06	0	0	T
0.32	0.52	1.89	1.27	0	0	0	0	0.53
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.38	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.29	1.31	1.31	0	0.23	0	0	1.23
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.05	0.23	0	0.1	0	0.04	0	0.12	0
0	0	0.24	0	0	0.2	0	0.23	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0	0	0.35	0	0.3	0	0
0.15	0.18	0.02	0.17	0	0.41	0.1	0.23	0.14
0.01	0.03	0.05	0	0	0	0.03	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0.47	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.09	0.15	0	0.31	0	0.22	0.18
0	0	0.06	0	0	0	0.02	0.02	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.17	0.47	0	0	0	0	0.32
0	0	0.38	0.02	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.08	0.09	0	0	0	0	0	0.25
0.02	0.02	0.01	0	0	0.07	0.14	0.05	0.15
0	0	0.06	0	0	0.04	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0.16	0.05	0.21	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.11
0	0	0	0	0	0.27	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.06	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.94	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0
0.1	0.11	0.07	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0	0	0	0	0	0	T
0.17	0.19	0	0	0.23	0	0.36	0.04	T
0.78	0.9	0.36	0.68	0.32	0.08	0.83	0.25	0.08
0.01	0.12	0.17	0	0.85	0	0.44	0.2	0.06
0.05	0.04	0.05	0.04	0.11	0	0.68	0.35	0.03
0	0	0	0	0	0	0.13	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.1	0	0.63	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.54	0.44	0	0	0	0	0.63
0.09	0.3	0.08	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.02	0	0	0	0.04	0.05	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.1	0	0.08	0.1	0	0	0	0
0.04	0.11	0.76	0.39	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.08	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.01	0.07	0.05	T
0.01	0.52	0.35	0.32	0.08	0.03	0.2	0.22	T
0	0.05	0.34	0.1	0.17	0.25	0.2	0.21	0.2
0	0.05	0.04	0.17	0	0.24	0.2	0.15	0.11
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.19	0.43	0.52	0	0	0	0	0.25
0	0	0.09	0	0	0.04	0	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.21	0.12	0	0.28	0	0	0	0	0.09
0	0.08	0.4	0.08	0	0	0	0	0.74

0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04
0.15	0.37	0	0.35	0	0	0	0	0
0.04	0.43	0.67	0.75	0	0.03	0	0.16	0.3
0.01	0.06	0.61	0.57	0	0	0	0.13	0
0.01	0	0.52	0	0	0.53	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.25	0	0
0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.33	0.33	0	0.12	0.03	0.02	0.17
0	0	0.02	0.07	0	0	0	0	0
0.6	0.31	0	0.04	0	0	0	0	0
0.15	0	0.79	0.67	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.49	0.51	0.1	1.44	0	0	0	0	0.31
0.42	0	0.94	0.88	0	0	0	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.14	0
0	0.11	0	0	0.35	0.02	0.23	0.03	0
0.25	0.87	0.04	0.47	0.2	0	0.44	0	0.42
0	0	1.06	0.57	0.23	0.55	0.23	0.6	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.08	0	0	0.05	0	0.01
0	0.15	0.14	0.26	0	0.14	0	0.11	0.33
0	0.04	0.04	0	0	0.09	0	0.12	0.15
0	0	0	0	0	0.07	0	0.28	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0.53	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0.04	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.89	0	0	0	0.04	T
0	0.18	0.1	0.21	0.06	0.44	0.29	0.45	0.1
0	0.13	0.35	0	0	0.25	0	0.17	0.18
0.03	0.05	0.02	0.17	0	0.07	0.17	0	0.08
0	0	0.15	0.1	0	0.01	0	0.11	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.43	0.1	0	0	0	0.16	0	T
0	0.22	1.19	1.3	0.27	0.09	0.37	0	0
0	0.05	0	0	0	0.17	0	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.11	0	0	0	0	0.36	0	0.07	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
3.08	0.4	0	0.2	0.48	0.1	0.68	0	0
0.5	0.69	0.87	1.21	0.06	0.02	0.35	2.32	0
0	0	0.14	0	0.56	0.5	0	1.25	0
0	0	0	0	0.05	0.15	0.21	0.12	0
0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.58	0.11	0	0	0	0	0.14	0	0
0.06	2.82	0.05	0.35	0.9	0	0.03	0	0
0	0	0.28	0	0.83	0.04	0.88	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0.32	0	0	0	0	0	0
0	3.46	0.1	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.06	0.21	0	0	0	0	0.11
0.5	0	0.32	0.9	0	0	0	0	0.66
0.48	0.26	0.07	0.34	0	0	0	0	0.08
0.58	0.01	0.35	0.04	0.4	0.81	0.34	0.35	0.33
0.17	0	0.01	2.15	0	0.05	0.03	0.03	0.8
0.1	0.02	0.01	0	0.1	0	0.07	0	T
0	0.07	0	1.05	0.34	1.15	0.55	2.92	0
0.05	0.05	1.36	0	0.37	0.86	0.2	0.13	0.83
0	0	0.04	0	0	0.1	0	0.21	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0.13	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.44	0.03	0.17	0.1	0	0.14	0	0	0
0.38	0.63	0.51	0	0	0.02	0	0.6	0.29
1.36	0.51	0.69	0.15	0	0	0	0.1	0.58
0	0.56	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0.74	0.35	0.19	0.8	0.45	0.05	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.02	0.26	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0.17	0	0.49
0	0.3	0	1.2	0.05	0	0	0	0
0	0	0.02	0	1.32	0.4	0.6	1.1	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0.13	0.07	0.27	0.01	0.35	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	1.5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.54	0.68	0	1.28	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.32	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	2.07	0	0.52	0	0	0	0	1.28
0	0	1.85	0	0.1	0.13	0	0.11	0.43

0.45	0	0.02	0.08	0	0	0	0	0
0.04	0.22	0.03	0	0	0.27	0.06	0.1	0
0	0.16	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.25	0	0.13	0.25	0.15	0.27
0	0	0.12	0	0	0.04	0.04	0	0.62
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	2.5	0.38	0.2	0
0.75	0	0.05	1.32	0	0.02	0.8	1.48	0.4
0	0.77	0.36	0.15	0	0.25	0.03	0.46	0.4
0.07	0	0	0.4	0	0	0	0	0.58
0	0.05	0	0	0.23	0.35	1.75	0	0
0.69	0.18	0	0.3	0.11	0.05	0.23	0	0
0	0	0.59	1.3	0	0	0.14	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0
0.15	0.98	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.76	0.92	0	0.23	0	0.25	0.56
0	0	0	0	0.39	0.51	0.12	0.25	0.24
0	0	0	0	0	0.12	0.06	0.09	0.02
0.03	0.71	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.4	0.07	0.72	0.78	0.5	0	0.1
0.01	2.06	0	0.08	0	0.63	0.1	0.55	0.15
0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0.05
0	0.16	0.3	0	0	0	0.05	0.11	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.4	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0.6	0.87	0.25	0.88	0.56	0.21	0.18	0.46	0.07
0	0.03	1.12	0.05	0.38	0.48	0.34	0.6	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0.11	0.78	0.1	0.07
0.11	0	0	0.4	0	0.01	0	0	0
0	0.02	0.25	0.07	0	0	0	0.03	2.21
0	0.01	0.06	0	0	0.07	0.02	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0.15	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.18	0	0	0	0
1.04	1.21	0	0.09	0	0.12	0	0.04	0

0.31	0.32	0.22	0	0.1	0.6	0.27	0.13	0
0	0.17	0	0	0.54	0.34	0.59	0.45	0
0	0	0	0	0.3	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.06	0.44	0.01	0.55	0.19
0	0	0	0	0	0.18	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0.13	0.22	0.44	0.2	0
0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.02	0
0	0.15	0.06	0	0.08	0.37	0.53	0.06	0.01
0	0	0.17	0	0	0.19	0.04	0.26	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	1.37	0	0.48	0.13	0	0	0.03	0
0	0.01	1.89	1.15	0	0.75	0.07	0.65	0.4
0	0.07	0	0	0.12	0	0	0	1.14
0.01	0	0	0	0	0.13	0.03	0.08	T
0	0	0	0	0	0.1	0	0.07	0
0.23	0.05	0	0.17	0	0	0	0	0.1
0	0	0.1	0	0.1	0.42	0.58	0.42	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.12	0.77	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.29	0.06	0.11	0	0	0	0	0.12
0.02	0.19	0.52	0.41	0	0	0	0	1
0.02	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.21	0.06	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.08	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.11	0	0	0.08	0	0.02	0	0
0.26	0.39	0.56	0.87	0	0	0	0	0.4
0	0	0.59	0	0	0.02	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.15	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0
0.19	0.07	0.03	0.04	0.12	0	0.05	0.1	0.03
0.18	0.07	0.08	0.22	0	0	0	0	0.09
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.86	0.16	0	0.06	0	0	0	0.38
0.02	0.16	0.5	0.18	0.32	0.84	0.54	0.93	0.21
0	0	0	0	0.08	0.32	0.52	0.84	0
0.51	0.31	0	0.36	0	0	0	0	0
0.05	0.36	0.25	0	0.04	1.1	0.11	0.12	0.5
0	0	0.92	0.12	0	0.3	0.07	0.43	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.52	0.96	1.42	0	0.71	0	0.1	0.68
0.04	0.07	0.21	0.16	0.03	0.25	0.15	0.31	0.26
0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.03	0	0	0.09
0.18	0.24	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0.1	0.13	0.12	0.08	0.06	0.2	0.37	0.16
0	0.05	0	0	0	0	0.26	0	0.14
0.04	0.17	0	0.4	0	0.04	0	0.19	0.03
0.09	0.1	0.48	0.24	0	0.02	0.04	0.24	0.1
0.05	0.09	0.23	0.3	0	0	0.12	0.03	0.21
0	0	0.04	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.21	0.3	0	0.21	0.05	0.18	0.11
0	0	0.02	0	0	0.04	0.14	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.15	0	0	0.02	0	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.1	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.12	0.36	0	0	0.09	0	0.06	0.05
0	0	0.05	0.14	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.09	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.07	0.02	0	0	0.03
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.12	0	0	0	0.08	T
0.02	0.08	0	0	0	0.05	0	0	T
0	0.02	0.14	0	0.09	0.3	0.05	0.27	0.1
0.3	0.02	0	0.12	0	0	0.1	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.09	0
0.03	0.08	0.03	0	0	0.01	0	0.11	T
0.02	0.03	0.03	0.17	0.04	0.07	0.04	0.05	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.19	0.58	0.01	0	0.09	0	0	0.65
0	0.02	0.05	0	0.14	0.31	0.08	0.22	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.14	0	0	0.04	0	0.61	0.05	0
0	0	0.12	0.05	0.1	0	0.64	0.09	0
0.27	0.28	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.06	0.69	0.37	0	0	0	0	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	T
0.08	0	0	0.17	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0.4	0	0.75	0	0	0	0.1	0
0.1	0	0.84	0.07	0	0.09	0	0.22	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.02	T
0.09	0.07	0	0.2	0	0	0	0	T
0	0.1	0.1	0	0	0.07	0.01	0.2	0.06
0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0.28	0	0.07	0.06	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.65
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.2	0	0.33	0.33	0	0.03	0.17	0
0.39	0.5	0.19	0.73	0.52	0	0.14	0.12	0.05
0.18	0	0.59	0.32	0.05	0	0	0	0.7
0	0	0.24	0.06	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.05	0.01	0	0.03	0
1.46	2.47	0.31	0	0	0.2	0	0.25	0
0.11	0.64	1.23	0.33	0.68	0.41	0.18	0.49	0.42
0	0.02	0.08	0	0.86	0.31	0.48	0.34	0.1
1.39	0.31	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0.02	1.57	1.7	0	0.04	0	0.02	1.63
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0.08	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.36	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.01	0	0	0	0	T
0.57	0.17	0	0.01	0	0.07	0	0	0
0.25	0.44	0.57	0.82	0	0.52	0.3	1.09	0.32
0	0	0.07	0	0	0.47	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0
0.75	0.45	0	0	0	0.09	0	0	T
0	0	0.4	0.91	0.19	0.12	0.03	0	0.56
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.2	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.46	0	0	0.12	0	1.03	0.06
0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0.16	0.49	0	0	0.32	0.22	0.19	0.27	0
0	0	0.26	0.31	0	0.01	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0.06	0	0.1	0.07	0	0.05
0	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.15	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.29	0	0	0.47	0	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.65	0	0.3	0	0	0	0	0
0.04	0.49	1.57	0.98	0.13	0.3	0.76	0.92	0.32
0.01	0.25	0.02	0.04	0	0.23	0.06	0.32	0
0.44	2.87	0.22	0	1.53	0.85	1.74	0.43	0.04
0	0.02	4.36	0.35	0.93	1	0.82	1.18	2.66
1.43	1.04	0	0	0.87	0.4	0.62	0.15	0
0.17	0.39	0.56	0.54	0	0.43	0.02	0.15	0.16
0.54	0.9	0.03	0.58	0	0.1	0	0	T
0.15	0.55	0.73	0.46	0.1	0.78	0.11	0.07	0.94
0	0	0	0	0.07	0.08	0.07	0	0.03

0.54	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.25	0.23	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0	0.16	0.41	0	0.21	0.15	0
0.14	0	0.43	0.24	0.05	0	0	0	0.66
0	0	0.19	0.19	0	0	0.37	0.2	0.3
0.4	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0
0.37	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.35	0	0.94	0	0.3	0.05	0.53	0
0	0	0.43	0.09	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.16	0	0.1	0
0	0	0	0	0.5	0.75	0.45	0.67	0
0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.05	0	0.3	0	0
0.98	0.42	0.02	0.09	0	0.95	0	0.14	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.24
0.02	0.01	0.11	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.23	0.23	0	0.13	0	0
0	1.06	0	0	0.06	0.44	1.33	0.33	0
2.11	0.21	0.32	1.39	0	0	0	0	0.04
0	0	0.6	0	0	0	0	0	1.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.44	0.77	1.45	0.24	0
0.19	0	0	0.96	0.32	0	0.45	0	0.1
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.35
0.42	0.1	0	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0.18	0.09	0.36	0.44	1.45
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.06	0.32	0	0.26	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.09	0.32	0.07	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0.14	0	0	0	0	0.1

0	0.02	0.14	0	0	0	0	0.05	T
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.14	0	0
0.31	0.53	0	0	0.22	0.07	0.13	0.23	T
0	0	0	1.2	0	0	0	0	T
0	0	1.58	0.13	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
1.44	0.04	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0.06	0.09	0.82	0	0.5	0	0.08	0.38
0	0	0.08	0	1.28	0.02	0	0	0.06
0.31	0.59	1.28	0	0	0.8	0	0	0.05
0	0	0.25	0.66	0	0.35	0.04	0.17	0.87
0	0	0	0	0.32	0.39	0.2	0.28	0
0	0	0	0	0	0.24	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0	0.73	0	0.18
0.33	0.05	0.04	0.15	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.18	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.79	0.46	0.3	0.2	0.53	0.33	1	0
0	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.15	0.2	0.1	0	0	0	0.14	0
0.06	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.96	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0.65
0	0	0.01	0.03	0	0.09	0	0.36	0.04
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0
0.05	0	0.15	0	0	0.21	0	0.09	0.15
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.14	0.01	0	0	0	0	0.03	0

0	0	0.26	0	0	0.1	0	0.2	0.43
0	0	0	0	0	0.07	0.09	0.14	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.08
0.08	0.04	0	0	0	0.07	0	0.04	0
0.95	0.75	0.99	1.24	0	0.12	0	0.13	1.94
0	0	0	0	0	0.21	0	0.13	T
0.27	0	0	0.21	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.14	1.6	0.35	0.02	0	0	0	0.03	0.12
0.03	0.68	1.02	0	0	0.57	0.14	0.58	0.2
0.04	0.16	0.02	0	0	0.37	0.47	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0.1	0	0.06	T
0.05	0	0.05	0	0	0.03	0	0.11	0
0	0	0.06	0.08	0	0	0	0.08	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0.21	0
0.57	0.39	0.04	0.19	0	0	0	0	0.06
0.36	0.21	0.23	0.11	0.35	0	0	0.05	0.37
0.27	0	0.37	0.17	0	0	0	0	0.98
0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	T
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0.1	0	0.05
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.26	0.27	0	0	0	0	0.36	0.25	0.07
1.42	1.64	0.49	2.15	0.37	0	1	1.05	0.08
0.64	1.01	0.48	0.41	1.6	0.15	0.45	0.35	0.9
0	0.04	1.89	0.64	0	1.7	0.85	1.78	0.94
0.97	1.58	0.02	0.55	0	0	0	0	0
0.13	0.33	1.08	0.78	0.7	1.37	1.41	1.97	0.33
0	0	0.04	0	0.45	0.21	0.71	0.04	T

0	0	0	0	0.25	0.11	0.2	0.05	0
0	0	0	0	0.1	0.05	0.08	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0.11	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.48
0	0.01	0	0.02	0.07	0	0	0	0
0	0	1.23	0	0.08	0	0.17	0.18	0.18
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.13	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0.07	0.33	0.22	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0.07	0	T
0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0.03	0
0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0.11	0.02	0.1	0.35	0	0	0	0	0.5
0.09	0.69	0.06	0.62	0	0	0	0	0.08
0.07	0.69	0.86	1.15	0.22	0.97	0.49	0.51	0.34
0	0.04	0.14	0	0.06	0	0.45	0.4	0.1
0	0	0	0	0	0	0.07	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.05	0.21	0	0	0	0	0	0.7
0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.21	0.09	0.24	0.16	0.04
0.02	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.28	0	0	0	0	0	T
0	0	0.01	0.2	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0.14	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.08	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0	0.03	0	T
0.02	0.01	0.07	0	0	0	0	0	T
0.1	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0.04	0	0.05	T

0	0	0.02	0.62	0	0	0	0	0
0.14	0.09	0	1.15	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0.11	0	0	0.03	0	0.05	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0.05	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	T
0	0.08	0.02	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0.02	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0.15	0.04	0.1	0.06	0
0	0.01	0.23	0.13	0.06	0.32	0.1	0.28	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0	0.1	0	0.15	0	0	0.04
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.19	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.02	0	0.25	0.07	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.44	0.06	1.04	0	0	0	0	0.08
0.57	0.45	1.49	0.41	0	0	0.11	0.73	0.95
0	0	0.24	0	0	0.57	0.05	0.34	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.05	0	0.87	0	0	0	0	0.05
0.16	0	0.57	0	0	0	0	0	0.75
0.22	0.06	0.1	0.12	0	0.04	0	0.03	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.28	0.25	0.02	0.27	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.26	0.23	0.08	0	0	0.02	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.09	0.19	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.16	0	0	0	0	0.2
0	0.1	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0.1	0.21	0.12	0.14	0.1
0.04	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.39	0.15	0.24	0.35	0	0	0	0	0.22
0	0	0.54	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.08	0.39	0	0.12	0.91	0.5	0.6	0
0	0	0.02	0	0	0.41	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0
0.37	0.72	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.7	0.24	0.49	0.1	0.16	0.07	0.02	0.24
2.08	1.08	0.58	1.81	0	0.33	0.85	1.06	0
0.87	0.8	0.45	0.81	0	1.73	0	1.22	0.28
0	0.04	0.58	0.01	0	0.66	0	0.32	0
0	0	0	0	0.44	0.06	0.15	0	0
0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	T
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.09	0	0
0.2	0.03	0	0	0	0.17	0.3	0	0
0	0.02	0.1	0.22	0	0.38	0	0.36	0.26
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0	0.1	0.09	0
0.01	0	0.78	0	0	0	0	0	0
0.73	0.31	0.11	0.19	0.45	1	0.6	2.24	T
0.01	0.2	0.86	0	0.08	0.05	0.25	0.96	0.3
0.06	0	0.01	0	0.61	0.16	0.06	0.12	T
0.83	0.35	0.17	0.53	0	0.05	0	0	0.21
0.27	0.28	0.6	0.24	0	0.24	0	0.13	0.2
0.14	0.01	0.3	0.29	0.05	0.22	1.31	0.16	0.01
0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.19	0.17	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.22	0.47	0.31	0	0	0	0	0

0	0	0.32	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.41	0.11	0
0	0.05	0.15	0	0.05	0.4	0.05	0.14	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.01	0	0.33	0.11	0.03	0.2	0.06	0
0.35	0.84	0.06	0	0.35	0.32	0.15	0.64	0.06
0.1	0.29	1.54	0.08	0.68	2	1.27	1	0.15
0.07	0.14	0.09	0.08	0.25	0	0.25	0.04	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0	0	0.1	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.06	0.63	0	0
0.16	0.14	0	0	0	0	0.03	0	0
0.21	0.7	0.35	0.51	0	0	0	0	0.03
0.02	0	1.03	1.75	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.01	0.65	0.59	0.05	0	0.03	0.03	0.35
0.08	0.28	0	0.07	0.34	0.01	0.15	0.12	0
0	0.21	0.72	0	0.13	2.25	0.29	0.04	0.04
0.2	0.02	0.26	0.2	0.05	0.16	0.07	0.12	0.03
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.2	0	0.08	0.2	0.1	0	0	0
0	0.05	0.07	0	0.44	0.55	1	0.73	0.01
0	0	0.63	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	1.77	0	0	1.5	1.5	0.75	0	0
1.44	0.73	0	0.06	0.05	0.7	0.68	0.96	0
0.23	0.74	0.06	0.33	0	0.43	0.02	0	0.78
0	0	0.08	0	0.77	0.3	1.17	0.18	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.66	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.3	0.07	0.5	0
0	0	0.13	0	0	0.55	0	0.08	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0.07	0.19	0	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.11	0.98	0	0.35	0	0.3	0.54	0.04
0.04	0.28	0.45	0	0	0.5	0	0.38	0
0	0.25	0	0	0.15	0.27	0	0.03	0.25
0	0	0	0	0.31	0.02	0.27	0	0
0	0	0	0.05	0	0.71	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
1.87	1.35	0	1.23	0	0.37	0	1.97	0
0	0	1.47	0	0	0.4	0	0.06	1.27
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.4	0	0.11	0	0	0	0	0
0.03	0	0.09	0.45	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.86	0	0.02	1.15	0	2.45	0	0
0	0	0	0	0.38	0.21	0.02	0.59	0
0	0	0	0.02	0.05	0.21	0	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0.02	0	0	0.14
0.21	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.09	0.05	0.02	0	0.19	0.03	0.67	0
0	0	0.57	0.02	0	0.11	0	0.05	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.53	1.95	1.05	2.67	0	0.39	1	0.6	T
0	0	1.13	0	1.33	0.31	0.22	0.37	1.14
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0.25	0
0.61	0	0	0.22	0	0.01	0	0.09	0
0.12	0.31	0.39	0.32	1.13	0.41	2.4	0.28	0.25

0	0	0	0	0.03	0.06	0.12	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.06	0.01	0.1	0.01	0.04	0	0	0
0.57	0.48	0.56	0.43	1.54	0.09	0	0	0.22
0.04	0.08	0	0.04	0.08	0.61	0.96	0.83	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0
2.67	0.25	0.05	0.18	0	0	0	0	0
0	0.17	0.7	1.03	0.09	0.24	0.07	0.23	0.55
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.5
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0.81	1.49	0.28	0.14	0
1.13	1.8	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0.09	0.52	0.72	1.08	0.2	0.05
0.57	0	0.01	0.07	0.19	0	0.73	0	T
0	0	0.06	0.22	0	0	0.1	0	0.48
0	0	0	0	0.01	0.28	0.02	0.55	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6	3.62	0	0	0	0	0	0	0
0	1.75	0.66	0.48	0	0.1	0	0.28	1
0	0.01	0.16	0	0.06	0.06	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.18	0.12	0	0	1	0.04	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.66	0.15	0	0	0.2	0	0.62	0	0
0	0	0.44	0.15	0.42	0.31	0.35	0.23	0.36
0.1	0.37	0	0.06	0	0	0.04	0	0
0.13	0.08	0.55	0.5	0	0.12	0	0.07	0.04
0.34	0.77	0.23	1.05	0	0.46	0	0.1	0.27
0.02	0.12	1.1	0	0	1.1	0	0.24	0.65
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.03	0	0.19	0	0	0	0	0
0.39	0.28	0.31	0.59	0	0	0	0	0.21

0.26	0.31	0.68	0.47	0	0.45	0	0.15	0.88
0	0	0.11	0.08	0	0.85	0	0.32	0.04
0	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0
0.21	0.04	0	0	0	0.03	0.1	0	0
0.6	0.25	1.33	1.96	0	0	0	0.02	0.12
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.31	0.37	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.66	0.19	0.55	0.72	1.28	0.94	0.17
0	0	0	0.06	0.12	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.41	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.87	0.49	0.12	0.52	0.19	0.46	0.24
0.05	0	0.01	0	0	0.21	0	0.02	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0.11	0	0.09	0.04
0	0	0	0.05	0	0	0.04	0.02	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0.01	0.17	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.08	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.16	0.09	0.03	0	0.77
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.11	0.17	0.17	0.01	0.36	0.02	0.28	0.21
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.02
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.35	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0.1	0.1	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.11	0.31	0.21	0	0	0	0.02	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.06	0.24	0	0.13	0.1	0.06	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0.38	0.44	0.5	0.77	0.05
0	0	0	0	0.12	0.03	0.53	0.03	0.25
0.12	0.06	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0.07	0.26	0.22	0.3	0.01	0.18	0.03	0.09	0.13
0.03	0.03	0	0	0.06	0.06	0.1	0.09	0.03
0	0	0.12	0	0.01	0.05	0	0.04	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.38	0.26	0.3	0.43	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.08	0.13	0.3	0.01	0	0	0	0.08
0.1	0.15	0.01	0.03	0	0.17	0	0.05	0.02
0.14	0.25	0.14	0.23	0	0.13	0	0.04	0.03
0.53	0.31	0.84	1.25	0	0	0	0.22	0.55
0	0	0.35	1.03	0	0	0	0.1	0.4
0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0.03	0	0.07	T
0	0	0	0	0	0.06	0.05	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0	0	0	0.03	0	0.08	T
0	0.01	0.08	0.02	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.09	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	T
0.01	0.01	0	0	0.11	0.07	0.12	0.12	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.08	0.1

0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.1	0	0.01	0.09	0.12	0.16	0.06
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.1	0.03	0	0	0.15	0.03	0.07	0.08	0.05
0.04	0	0.03	0.04	0	0.11	0	0.02	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.1	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.6	0.13	0	0.08	0.01	0.16	0	0.1	0
0	0	0.2	0.25	0.01	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.24	0	0	0.15	0.06	0.08	0.03	0
0	0	0.38	0	0.01	0.21	0.23	0.24	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.19	0	0.01	0.04	0.1	0.06	0.09
0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.1
0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.34	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.01	0.16	0.15	0.06	0
0.01	0.38	0.03	0	0.05	0	0.4	0	0.1
0.05	0.02	0.13	0.11	0.03	0.14	0	0.3	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.3
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.02	0.15	0	0	0.19	0	0.06	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0.25	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.14	0.1	0	0.03	0	0.23	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.25	0.45	0	0	0	0	0	T
0	0	0.36	0.57	0	0.04	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.55	0.46	1.12	0	0	0	0	0.68
0	0	0.24	0	0	0	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0.09	0	0	0	0.04	0
0.08	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.33	0.37	0	0	0.05	0	0.11	0.1
1.17	0.39	0.06	1	0	0.01	0	0	0.17
0.1	0.1	0.34	0.22	0	0.07	0	0.12	0.27
0	0	0.09	0	0	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.81	1.5	0.36	0.7	0	0	0	0	0.02
0.08	0	0.62	0.07	0	0	0	0.48	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.7	0	0.43	0	0	0.2	0	0
0.09	0.11	0.27	0.01	0.7	0.35	0.45	0.57	0.03
0	0	0.07	0.02	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.11	0.05	0.04	0
0.23	0.46	0	0.16	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0.25	0	0	0	0.1	0	0
0.32	0.33	0.04	0	0.7	0.17	0.08	1.1	0.33
1.99	0.95	0.98	0.91	0.08	0.77	0.27	0.8	0.16
0.73	0.58	1.84	0.65	0.27	1.05	0.9	1.05	0.42
0.26	0.04	0	0	0	0.3	0	0.35	0.08
0	0	0.52	0.66	0.07	0	0.9	0.15	0.08
0	0	0	0	0.42	0.57	0	0.21	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.24	1.1	0.13	0	0	0.31	0.05	0.21	0
0.01	0	0.26	0	0.06	0	0.07	0.22	0.02
0.02	0.35	0.19	0.53	0.01	0.1	0.06	0.19	0.3
0	0.24	2.06	0.59	0.33	0.86	0	0.06	0.45
1.09	0.46	0	0	0.5	0.05	0.9	0.6	0.05
0	0	0.04	0.11	0	0.98	0	0	0.42
0.22	0.1	1.06	0	0	0.02	0	0	0.4
0.02	0	0	0	0.28	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.06	0	0.1	0.34	0	0	0	0
0.31	0.15	0.11	0.36	0.01	0.06	0	0.07	0.69
0.07	0	0.5	0.24	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.05	0.12	0	0
0.18	0	0	0.8	0	0.38	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.2	0	0	0.14	2	0.23	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.59	0	0.25	0.16	0	0	0	0.14
0.15	0.28	0.5	0.12	0	0.92	0	0.42	0.54
0	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0.29
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.05	0.04	T

0	0.06	0	0	0.13	0	0.26	0	0
0	0	0	0.47	0.3	0.6	0.73	0.45	T
0.65	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.23	1.75	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.02	0	1.27	0.26
0.93	1.08	0	0	0.42	0.24	0.85	0.12	0
0.16	0.92	1.14	2.25	0.19	0.1	0.46	0.21	0.45
0.46	0.35	2.51	3.04	0.01	0.8	0.04	0.8	1.12
0	0	0	0	0.27	0.02	0.11	0.02	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0.31	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.32	0
0	0	0.08	0	0	0.5	0.03	0.36	0.92
0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.11	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.42	0.08	0	0	0	0	0.3
0.24	0.02	0	0.02	0	0	0.25	0	0.02
0	0	0	0.17	0	0.04	0.09	0.18	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	0.08	0	0.81	0.7	1.43	0.83	T
0.63	0.46	0	0	0.6	0.01	0.07	0.04	0
0	0	0.48	0.19	0	0.75	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.06	0	0.91	0	0.2	0	0.34	0
0	0	0.19	0	0.1	0.12	0.39	0.3	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.11	0
0.05	0.96	0	0.05	0.1	0.47	0.12	0.08	T
0.32	0.15	1.08	0.37	0.01	0.4	0.04	1.05	T
0	0	0.38	0.19	0.05	0.1	0.07	0.05	1.48
0.18	0	0.27	0	0.12	0	0	0	T
1.28	0.48	0	0.74	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	2.05	0	1.37	0
0	2.08	0	0	0.28	0	0.53	0.05	0
0.32	0.14	0	0.73	0	0.09	0	0.04	0.5
0	0	1.2	0	0	0	0.02	0	0
0	0.1	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.12	0	0	0.01
0.16	1.98	0	0.02	0	0.12	0.25	0	0
0	0	0.21	0.01	0	0.06	0	0.02	0.86
2.28	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0
1.15	0.36	2.04	1	0.26	0.06	0.51	0.52	0.02

0	0	0	0	0.09	0.05	0	0	1.85
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.06	0.28	2.35	0.2	0	0	0	T
0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0.92
0.59	0	0	0.1	0	0.11	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.93	0
0	1.38	0.4	0	0	0.53	0	0	0
0	0.18	0	0	0.36	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.07	0.22	0.02	0	0
0.63	0.91	0	0	0.2	0	0.04	0	0
0	0	0.28	0.38	0.09	0.11	0.08	0.15	0.18
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.05	0	0.71	0	0.04	0
0	0.43	0.56	0.4	0	0.06	0	2.52	0.29
0	0	0.66	0	0	0.3	0	0.7	0
0.92	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.18	0	0.55	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.53	0	0.92	0	0.26	0.77	0.1	0
0	0	0.53	0	0	0.01	0	0.05	0
0.16	0.98	0.08	0	0.06	0.23	0.02	0	T
0	0	0.08	0.12	0.05	0.5	0.07	0.48	0.03
0	0.45	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.25
0.27	0.07	0.08	0.49	0	0	0	0	0.4
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.22	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0.06	0.32	0
0.26	0.27	0	0	0.35	1.45	0.43	0.28	0
0.98	0.18	0.22	0.32	0.2	0.83	0.29	0.8	0.17
0	0	0.63	0.56	0.08	0.75	0.05	0.2	0.33
0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0.52	0	0.5	0	0	0	0	0
0.08	0	1.55	2.9	0	0.2	0	0.15	0.33
0	0	0.3	0.8	0	0.71	0	0.71	2.25
0	0.13	0	0	0	0.02	0.05	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.72	0.68	0	1.39	0	0	0	0	T
0.08	0.47	1.05	0.05	0	0	0	0	0.85
2.28	1.76	0	0	0	0	0	0	0.02
0.42	0.3	0.09	0.3	0.28	1.25	0.27	0.3	0
0.88	0.05	0.08	0	0	0.08	0.38	0.04	0.26
0.04	0.42	0.29	1.31	0	0	0	0	0.56
0.05	0	0.16	0.3	0	0.41	0	0.79	0.03
0.6	1.07	2.5	0.76	0.16	0.02	0.1	0	1.75
0	0	0.2	0.01	0.24	0.07	0.29	0.04	0.64
0	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0.03
0.24	0.37	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0.49	0.37	0.44	0.74	0.28	0.3	0.52
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0.02	0.77	0	0
0	0	0.03	0	0.07	0.24	0	0.28	0.1
0	0	0	0	0.21	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.33	0.19	0	0	0.62	0.1	0.4	0	0
0.01	0	0.15	0.27	0	0.4	0.06	0	1.1
0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0.06	0	0.04	0.03	0	T
0	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0
0	0	0.55	0	0	0.22	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.12	0.06	0.69	0.11	0.12	0	0.09	0.11
0.04	0	0.88	0.31	0	0.16	0	0.18	2.2
0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0.09	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.22	0	0	0.06	0	0.02	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0.1	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.11	0.1	0.04	0.19	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.29	0
0.27	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.34	0.41	2	0	1.27	0.6	0.42
0	0	0	0.41	0.6	0.13	0.43	0.1	0
0.05	0.05	0	0.03	0	0	0	0.15	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.07	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.1	0.11	0.32	0	0	0	0	0.09
0.4	0.3	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0.23	0	0.09	0.32	0.13	0.13	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.14	0.01	0	0	0	0.07
0	0.04	0.13	0	0.01	0.25	0.05	0.06	T

0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0
0	0.06	0.07	0	0.01	0.04	0.08	0.17	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0.07	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	T
0.08	0.05	0	0	0.26	0	0.16	0.14	T
0	0	0.03	0	0	0.05	0.08	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.06	T
0	0	0.01	0	0	0.28	0	0.04	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.27	0.24	0.25	0.06	0	0.05	0.12	T
0	0	0.15	0	0.01	0.24	0.08	0.11	0.15
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.13	0.26	0.14	0
0	0	0	0	0	0.17	0.12	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0.08	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0.13	0	0.13	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.25	0	0

0.29	0.03	0	0	0.06	0	0.08	0	0
0.01	0.04	0.23	0.15	0.3	0.13	0.15	0.2	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0.08	0.45
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.9	0.01	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.14	0	0.25	0	0	0	0	0
0.67	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0
1.01	0.32	0.07	0.25	0.01	0.29	0.01	0.53	0
0.09	0	0.11	0.02	0	0.22	0	0.45	T
0.16	0	0.04	0.26	0.18	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.04	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0.26	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	T

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.12	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.25
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0.06	0	0	0	0	0	0.85
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.23	0	0
0.02	0.13	0.05	0	0.5	0.05	0.03	0.24	0
0.06	0	0.46	2.05	0	0	0	0	0.55
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.06	0.06	0	0	0.2	0	0
0	0	0.13	0.34	0	0.02	0	0	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.29	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.45	0.31	0	0.04	0.08	0.04	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0.13	0.1	0
0	0.14	0	0	0.32	1.42	0.24	1.51	0
0.01	0.3	0	0	0	1.14	0	0.91	0
0	0	0.29	0.01	0	0.4	0	0.05	0.15
0.06	0.13	0.03	0.1	0	0.03	0	0	0.02
0.25	0.51	0.01	0	1.35	0.21	1.95	1.55	0.03
0.05	0.09	0.08	0.03	0.15	1.75	0.6	1.4	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.07	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0

0.98	0.26	0	0.14	0	0	0.03	0.05	0
0	0	0.15	0.24	0.32	0.08	0.47	0.39	0.53
0	0	0	0.03	0.75	0.01	0.1	0.07	0.02
0	0.02	0	0.02	0.15	0.03	0	0	0.1
0.12	0.14	0	0.06	0	0	0.11	0	0.47
0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0.3
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0.96	0.05	0.19	0.58
0	0	0	0	0.01	0.12	0.02	0.08	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	1.18	0	0	0	0.01	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0.41	0	0.39	0	0	0	0	0.02
0.59	0	0.54	1.13	0.5	0.36	0.6	0.17	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0.22	0	0.21	0.5	0	0	0	0
0	0	0.41	0.05	0	0	0	0	0.3
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	1.5	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.12
0.39	0.1	0.01	1.35	0.01	0.02	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	T
0.02	0	0.17	0.4	0	0.04	0.18	0.16	0.05
0	0	0	0	0	0	0.12	0.1	0.12
0.25	0	0	0	0	0.13	0	0.16	0
0.22	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.77	0.23	0	0	0	0	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.15	0.37	0	0.4	T
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.27	0	1.1	0	0	0	0	0
0	0	2.31	0.02	0	0	0	0.15	0

0.6	0	0	0.26	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0.03	0
0.35	0	0.33	0.16	0	0	0	0	0.5
0	0.13	0.22	0.3	0.31	0	0	0	0
0.95	0.63	0.01	0.07	0.32	0.73	0.06	0.81	0
0	0.19	0.12	0.51	0.42	0.73	1.26	0.27	1.17
0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0
0.35	0	0	0	0.2	0	0.31	0	0
0	0	0	0.57	0	0.22	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.03	0.28	0
0.31	0	0	0.04	0	1.47	0.24	1.08	0
0	0	0.07	0.3	1.85	0.72	2.25	1.35	0.55
0.24	0.82	0	0	0	0.08	0.15	0.25	0
0.17	0.06	1.47	0.51	0	0.37	0.17	0	0.66
0	0	0	0	0.43	0.42	0.4	3.85	0
0.39	0.36	0	0	0	1.4	0.02	0.38	0
0.01	0	5.47	0.45	0	0.1	0	0	1.2
0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0.95	0.84	0	0	0	0	0	T
0	0	0.6	0.52	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0.02	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.01	0.22	0	0.85
0	0	0	0	0	0.27	0.12	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0.19	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0.02	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.31	0.35	0	0.46	0	0	0	0	T
0	0	1.49	2.01	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	2.54	0.13	1.9	0.3	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.18
0	0.08	0.18	0.05	0	0	0	0	0.02
0.35	1.15	0	0	0.25	0.06	0	0.1	1.05
0.06	0.03	0.85	0.45	0	0.2	0.61	1.96	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0	0.01	0	0	0	0.72	0	0.06	0

0	0	0	0	0	0.22	0	0.3	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0
0	0	0.02	0	0.24	0.02	0.18	0	T
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.3	0.1	0.68	T
0.48	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.03
0.13	0	0.25	0.48	0	0	0	0	0.32
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0.05	0	0	0.57	0.48	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0.11	0
0	0.34	0	0	0	0.45	0.1	0.75	0
0	0	0.11	0	0	0.2	0	0.32	0.65
0.03	0.24	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	1.02	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0.37	0.03	0	0	0.3	0.06	0.06	0	0
0.6	0	0.25	0.2	0	0.44	0	0.11	0.02
0	0.2	0.13	0.56	0.05	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0.15	0.14	0.18	0.01
0	0	0	0.55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.5	0	0.57	0	0	0	0	0.09
0.1	0.13	0.07	0	0	0	0	0	0.4
0.09	0.33	0.16	0.17	0	0.12	0.02	0.39	0.1
0.25	0.11	0.12	0.15	1	0.32	0.37	0.96	0.02
0	0.06	0.21	0.17	0	0.55	0	0.39	0.09
0	0	0.04	0	0	0.22	0	0.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.09	0.09	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T

0	0.03	0	0	0	0.07	0	0	T	
0	0	0	0	0	0.13	0	0.22	T	
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0.38	0		0
0	0.05	0	0	0.2	0.06	0	0.15		0
0	0	0.04	0	0	0.18	0	0.05		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0.13	0.04	0	0	0	0	0	0		0
0.14	0.11	0.72	0	0	0	0	0	T	
0.06	0.22	0.13	0.4	0	0.06	0.09	0.09		0.4
0	0.01	0.05	0.15	0	0.01	0	0		0.07
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0.03	0	0	0	0	0	0		0
0.07	0.05	0.02	0	0	0.08	0.05	0.1	T	
0	0.03	0	0	0	0	0	0.05		0
0	0.07	0.06	0	0.12	0	0.01	0.14		0
0	0.03	0	0	0	0.04	0	0		0
0	0.05	0.1	0	0.13	0.08	0	0	T	
0.01	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0.1	0	0.35	0.04		0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	T	
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0		0.18
0	0.05	0.02	0.01	0	0	0	0		0.03
0.02	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0	T	
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.03	T	
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0.2	0	0	0	0		0.03
0	0	0	0	0	0	0	0		0.11
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0		0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.29	0	0.22	0	0	0.03	0	0
0.12	0.09	0.25	0.22	0.35	0.14	0.25	0.54	0.1
0	0.14	0.14	0.15	0	0.16	0.42	0.23	0.6
0	0	0.26	0.04	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.36	0	0.85	0	0	0	0	0.16
0.6	0.67	1.21	0.65	0	0	0	0	0.8
0	0	0.28	0.03	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.15	0.05	0.11	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0.48	0.03
0	0	0.03	0	0	0.11	0	0.05	0.04
0.19	0.07	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0.66	0	0	0	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0.02	0	0.02	0	0	0.06	0	0.03
0	0	0.02	0.01	0.08	0	0.1	0.05	0.02
0	0	0	0	0.06	0.04	0.05	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.01	0.03	0.06	0	0.04	0	0.02	0.1
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.34	0.16	0.16	0.18	0	0	0	0	0.08
0	0	0.08	0	0	0	0	0.04	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.25	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.06	0.06	0.1	0.17	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.05	0.05	0	T
0.04	0.16	0	0.06	0	0.21	0	0.61	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.02	0	0	0	0.1	0	T
0	0	0	0	0.12	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.02	0	0.35	0	0	0	0	0
0.18	0.07	0.71	0.55	0	0.11	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0.05	0.08	0	0	0	0	0
0.28	0.08	0.04	0.25	0.06	0	0	0	0.08
0.05	0.05	0.18	0	0.1	0.04	0.09	0	0.1
0.05	0	0.04	0	0	0	0.02	0.04	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.04	0.12	0.16	0.08	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.17	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.04	0	0	0.08	0.03
0.11	0.1	0	0.14	0	0	0	0	0.05
0.02	0	0.17	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0
0	0.03	0	0	0.05	0	0	0.01	0
0	0.1	0.18	0.1	0.5	0.16	0.62	0.14	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0.11	0.27	0.17	0
0	0.08	0.2	0.12	0.04	0.33	0	0	0.3
0	0	0.07	0	0	0.04	0	0.33	0.17
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.12	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T

0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0.3	0.69	0	0.69	0	0	0	0	0
0	0	0.73	0	0.22	0.42	0.32	0.59	0.7
0	0	0	0	0.08	0.06	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.17	0	0	0	0.07	0.09	0.05	0.25
0	0	0.06	0	0	0.26	0.1	0.18	0.23
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.35	0	0.57	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0.11	0	0.08	0	0.3	0.43
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.13	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0
0.09	0.05	0.5	0.5	0	0	0	0	0.44
0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.63	0.22	0	0.8	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0.32	0	0	0	0	1.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.09	0	0	0	0.06	0.05	0	0
0.01	0.63	0.65	0.4	0.32	0.21	0.55	0.28	0.3
0.34	0.37	1.48	0.23	0	1.25	0	0	1.05
0	0	0.19	0	0	0.22	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.02	0	0	0.05	0.06	0.05	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.05	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0.05	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.54	0	0	1.1	0	0.07	0	0
0.32	0.16	0.21	0	0	0	0.03	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.67	0	0	0.09	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.21	0.16	0.27	0	0.02	0	0.1	0.02
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0.13	1.36	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.03	0.01	0.42	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.37	0	0.58	0

0	0	0.26	0	0.38	0.02	0.91	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0.46	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0.16	0	0
0	0.05	0.21	0.47	0	0.62	0	1.46	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.13	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.19	0	0.36
0	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.98	0.36	0.2	0
0.11	0	0	0.05	0	0.02	0	0	1.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0.06	0.26	0	0
0	0	0	0	1.8	0	1.83	0	0
0	0.05	0	0	0.23	0	1	0.78	0
0.2	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0
0.03	0.69	0.17	0.59	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0.86	0.2	0.3	0.63	0.28	0.55	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0.4	0.71	0	0.3
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.05	0	0.22	0	0	0
0.02	0.31	0	0.23	0	0.9	0	0.15	0.03
0.02	0	0.83	0	0	0.01	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.53	0	0	0	0.4	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.12	0.15	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.15	0
0.05	0.21	0	0.25	0	0.55	0.14	1.9	0
0.02	0.49	0.35	0.9	0	0.06	0	0.05	0.35
0.3	0.14	1.95	0.65	0	0.82	0	0.05	0.16
0	0	0.02	0	0	0.93	0.06	0.37	0.14
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
1.08	0.46	0	0	0	1.7	0	0.91	0
0	0	1.27	0.87	0	0.7	0.02	1.26	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0	0	0.24	0	0	0	0
0	0.79	0.32	0	0	0	0	0.14	0.02
1.5	0.94	0.03	0	0	0.12	0	2.3	0
0.02	0	0	0.44	0.9	1.7	0.3	1.12	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.06	0.7	0	0	0
0	0	0	0	0.1	1.12	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0.32	0.58	0	0
0	0.09	0	0	0	1.52	0	0	0
1.07	1.69	0	0.4	0	0.35	0.22	0.14	0.01
0	0	0.45	0	0	0.73	0.03	1.2	0.74
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.12	0	0.03	0
0.22	0.03	0.2	0	0	0.07	0	0.03	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.4	0.34	0.68	0	0.82	0	1.09	0
0	0	0.15	0	0	0.49	0	0	T
0.18	0	0	0	0	0	0.11	0.1	0
0	0	0.2	0	0	0.07	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0.03	0.35	0	0
0.19	0.2	0	0	0.35	0.06	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.59	0.24	0.32	0.01	0.18	0.24	0.35	0.02
0	0	0	0	0.06	0.27	0.4	0	0.52
0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.53
0.03	0.86	0.34	0.07	0.27	0.51	0.82	2.1	0.29
0.03	0	1.65	0.32	0	0.5	0.04	0.38	1.1
0	0	0	0.02	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.06	0.15	1.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.21	0	0.1	0	0	0.09	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.86	0	0.65	0	0	0	0	0
0.02	0	0.52	0.14	0.07	0.38	0	0.3	0.14
0.07	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	T	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0	0.05	0.22	0.04	0.08	0.03
0.02	0.21	0	0.07	0	0	0	T	0
0	0	0.07	0	0	0.03	0	0.02	0.23
0.01	0	0.02	0	0	0	0	T	0.01
0.14	0.33	0	0.27	0	0	0	T	0
0.02	0	0.44	0	0	0.16	0.07	0.22	0.28

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.22	0.21	0.1	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.13	0.01	0.07	0.1	0.02	0	T	0.01
0	0	0.18	0	0.12	0.07	0.3	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.14	0.09	0.46	0	0	0	0	0.8
0.02	0	0.56	0.46	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.07	0	0	0	0	0	0	T
0.34	0.48	0.24	0.58	0	0	0.3	0.17	0.01
0	0	0.35	0	0	0.06	0.1	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0.17	0.61	0	0	0.56	0	0.3	0.02	0
0.19	0.84	0.82	0.93	0.12	0.7	0.34	0.77	1.45
0	0	0.02	0	0	0.04	0.1	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.07	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.29	0.42	0.47	0	0	0	0	0.26
0.47	0.2	0.25	0.34	0	0.45	0	0.61	0.1
0	0	0.17	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0	0.09	0.02	0.07	0.1
0	0.02	0.01	0	0	0.07	0	0.18	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.01	0.06	0	0.12	0.06	0.75
0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.14	0	0	0	0.01	0.4
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.08	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0.12	0.02	0.24	0.1	0.2	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.38	0	0.2	0	0	0	0	T
0.06	0.01	0.49	0	0.42	0.45	0.57	0.4	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0
0.24	0.06	0	0	0.21	0.47	0.21	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	T
0	0.04	0	0	0	0.13	0.06	0.31	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.05	0	0	0	0
0.44	0.47	0.04	0.16	0.23	0.37	0.42	0.2	0.01
0.02	0.04	0.29	0.23	0.18	0.22	0.2	0.66	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.11	0	0	0.06	0.04	0.12	0.01	0
0	0	0.04	0	0.03	0.08	0.22	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0

0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0.04	0.07	0.08	0.1	0
0	0	0	0	0.12	0.13	0.12	0.12	0
0	0	0	0	0.04	0.19	0.18	0.02	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.01	0.04	0	0.07	0.08	0.04	0.1	0.09	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0.16	0.03	0.16	0	0	0.06	0.01	0.08
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.07	0.18	0	0	0.11	0	0.03	0.09
0.02	0.02	0.02	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.05	0.15	0.32	0	0	0	0	T
0.2	0.06	0.09	0.11	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.11	0.12	0	T
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.13	0	0	0.07	0.04	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.08	0	0.17	0	0	0	0	0.02
0.89	0.19	0.32	0.69	0	0	0	0.04	0.09
0.18	0.14	0.57	0.18	0	0.08	0	0.09	1.2
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0	0	0.2	0.06	0.37	0.09	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.16	0.07	1.03	0.1	0
0.32	0.25	0.1	0.57	0	0	0	0.06	0
0	0	0.55	0.23	0	0	0	0.04	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0.72	0	0.15	0.47	0	0	0	0	0.08
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.18	0	0
0.02	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	T
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.45	0.7	0.02	T
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.52	0.47	0.34	0.55	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.11	0	0.29	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0.05	0	0	0.16	0	0.2	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0.24	0.23	0.3
0.1	0.04	0.41	0	0	0	0	0.52	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.06	0	0	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0.25	0.11	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.12	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02
0.03	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0.18	0	0	0	0	1.87
0.91	0.12	0.21	0.69	0	0	0	0.05	0.5
0.03	0.59	0.57	0.16	0	0.05	0	0.08	0.2
0.37	0.76	0.45	0.04	0	0	0	0	0.57
0.03	0.32	0.4	0.6	0	0	0	0.05	0.35
0	0	0.23	0.03	0	0.19	0	0.1	0.06
0.02	0	0	0.02	0	0	0.02	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.25	0	0.3	0.3	0	0	0	0
0	0	0.39	0	0	0.37	0.05	0.45	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.94	0	0.27	0.35	0	0	0.5	0
0	0	0.82	0	0	0	0	0.15	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.64	0.24	0.53	0.35	0.14	0.7	0.1	0
0.07	0.15	0.23	0.45	0	0.03	0.05	0.02	0.21
0.01	0	0.14	0.24	0.38	0.04	0.15	0.22	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.34	0.24	0.18	0.31	0.16	0.05	0
0	0.31	0.12	0.02	0.05	0.22	0	0.05	0.06

0	0	0.59	0.01	0.12	1.05	1.65	0.7	1.37
0	0.03	0	0	0	0.08	0.05	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0.09	0
0	0.3	0	0	0	0.87	0	0.44	0
0.11	0	0.62	0	0	0.04	0	0.45	0.04
0.01	0	0.03	0	0	0.07	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0	0	0.05	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.11	0	0
0	0	0	0	0.08	0.12	0.01	0.05	0.01
0.02	0	0	0.35	0.8	0.03	0.65	0.05	0.01
0	0	0.16	0.04	0	0.46	0.3	0.51	0.15
0	0	0	0	0	0.17	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0.04	0.68	1.2	0	0.49	0.05	0
0.19	0	0.54	0.02	0.85	1.5	1.23	0.6	0
0.01	0.04	0.65	0.05	0	1.1	0.06	0.6	0.02
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.08	0	0	0	0.05	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.64	1.05	0	0	0	0	1.35	0.07	0
0	0	0.14	0.52	0	1.35	0.38	2.52	0
0	0	0.02	0	0.45	0.02	0	0	0.59
0.08	0.05	0	0	0.25	0	0	0	0
0.27	0.18	0.12	0.13	0.08	0.05	0.56	0.35	0.6
2.11	0.63	0.96	1.5	0	0.95	0.01	0.32	0.04
0	0	0.13	0	0	0.04	0.08	0.05	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0.02	0	0
0	0	0	0.29	0.12	0.65	0.23	0	0
0	0	1.68	0.34	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.12	0	0.99	1.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.29	2.41	0.42	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.54	0.36	0.41	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.12	0	0	0.06	0.18
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.85
0	0	0	0	0.22	0	0.4	0	0.57
0	0	0.1	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.83	0.03	0	0	0	0.14	0	0.74	0
1.26	0.95	0.46	1.16	0	0.11	0	0.12	0.41
0	0	1.33	0.03	0	0	0	0.3	1.85
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0.2	0.54	1.11	0	0.04	0.1	0.07	0
0	0	0.38	0	0	0.01	0	0.2	1.26
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0.85	0	0
0.05	0	0	0	0.45	0	0.41	0.42	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	1.05
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.19	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0.16	0	0.12	0.04	0.05	0	0	0.04	0.07
0.02	0.12	1.05	0.55	0	0.14	0	0	0.25
0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0

0.2	1.24	0	0.28	2.4	0	0.31	0.03	0
0.06	0	0.27	0	0	0.22	0.06	0.12	0.28
0.02	1.14	0	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0.02	0.95	0.4	0.2	0.14	0.06	0.75	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.6	0	0	0.05	0	0.32	0	0
0.02	0	0.11	0	0	0.32	0	0.84	0.37
0.3	0.03	0	0	0	1.55	0.17	0.95	0.5
0	0	0	0	0	1.56	0.09	0.4	0.17
0.32	0.15	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0.21	0.86	0.23	0	0	0.43	0	1.2	0.02
0	0	2.31	1.93	0	0.02	0	0.09	1.56
0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0.59	0	0.01	0	0	0	0	0
1.3	0.52	0.4	0.48	0.3	1.58	0.17	2.3	0.16
0	0	0.18	0	0	0.32	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.09	0.13	0	0.19	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.12
0.05	0.19	0	0.01	0.25	0	0.03	0.15	0
0	0	0	0	0.6	0	0.47	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.39	0	0.3	0	0	0	0	0
0.62	0.18	0.15	0	0	0.4	0	0.2	0
0	0	0.06	0	0	0.52	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0.25	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0

0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.05	0	0.85	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.05	0.22	0.2	0.25	0.58
0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.08	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0.07	0.25	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.07	0.08	0	0	0.02	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0.4	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0.2	0.72	0.18	0	0.03	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0.05	0	0.3	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.98
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.02	0.01	0.03	0	0.02	0.03	0	0.05	0
0.01	0.04	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0.08	0.12	0.12	0	0.12	0	0	0	0.2
0.28	0.14	0.33	0.07	0.28	0.11	0.3	0	0.04
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.11	0.06
0.02	0.06	0	0	0.08	0.1	0.01	0.11	0
0	0.02	0	0	0.3	0.07	0.18	0.12	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.05	0
0.09	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0.13	0	0.06	0	0.06	0.05	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0.06	0	0	0.05	0	0.04	0.06	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.28	0	0.03	0	0	0	0	0
0.09	0.06	0.36	0	0.1	0	0	0.05	0.13
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.14	0	0.5	0	0.02	0	0.14	T
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.03	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.1
0	0.07	0	0	0	0	0.12	0	T

0.06	0.17	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.1	0.15	0.1	0	0.08	0.07	0.07
0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.05	0.08	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.05	0.12	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.06	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.04	T
0.08	0	0	0.02	0.08	0	0.07	0.07	0
0	0	0.01	0	0	0.12	0.1	0.09	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.09	0	0.14	0	0.13	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.07	0
0	0.03	0	0	0	0.16	0	0.13	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.03	0.08	0.05	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.18	0	0.17	0	0	0	0	0
0.17	0.06	0.44	0.15	0.04	0.22	0.33	0.35	0.28
0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.08
0	0	0	0	0.05	0.04	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.04	0.3	0	0.01	0.05	0	0.01	0.03	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0.06	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.08	0
0	0	0	0	0.2	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.03	0.12	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.62	0.5	0.63	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0.55	0	0	0	0.01	0	0.31
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0.64	1.48	1.12	0	0	0	0.1	0.39
0.33	0.61	0.29	0.29	0.14	0.53	0.03	0.39	0.48
0.32	0.35	0	0.23	0.29	0	0.06	0	0
0.28	0.15	0.8	0.51	0	0.06	0.1	0	1.11
0.35	0.67	0.25	0.51	0.35	0.17	0.05	0.23	0.9
0.01	0.02	0.22	0	0.9	0.15	0.58	0.88	0.18
0	0	0.04	0	0.13	0	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	T

0.14	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.24	0	0.19	0.04	0	0.18	0	0
0	0	0.42	0	0	0.03	0	0.17	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0.12	0.18	0.18	0.45	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0.07	0.13
0.16	0.2	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.07	0	0.22	0.02	0	0.03
0.05	0.1	0.63	0.87	0	0.03	0.01	0	5.44
0	0.43	0.11	0.03	0.26	0.08	0.02	0	0
0	0.26	0.09	0	0	0.38	0	0.32	0
0.57	0.21	0.52	0.65	0	1	0.02	0.1	0.55
0.31	0.27	0.69	0.9	0.35	0.24	0.11	0.25	0.24
1.18	0.86	0.04	0.7	0.26	0.7	0.26	0.2	0.22
0	0	0.33	0.01	0	0.11	0	0.2	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

0	0	0	0	0.65	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.61	0	0	0	0	0.4
0	0	0.26	0	0	0	0.02	0	1.43
0.05	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0.55	0.24	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.73	0.77	0.69	0.09	0.24	0.59	0.15	0.01	0.03
1.07	0.31	0.16	0.01	0	0.03	0	0	0.41
0	0.04	0.68	1.54	0.1	0.28	0.14	0.1	0.58
0.01	0.05	0	0	0.65	0	0.27	0.05	0
0	0	0	0	0	0.02	0.13	0	0
1.1	0.7	0	1.24	0	0	0	0	0.12
0	0	1.16	0.03	0	0	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.56	0	0	0	0	0.05	0.1	0
0	0	0.35	0.5	0	0.22	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.85	0.54	0.04	0.54	0	0	0	0	0.06
0.02	0.45	0.24	0	0	0	0	0	0.09
0	0.02	0.11	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.01
0.96	2.58	0	0.72	1.1	0.87	1.68	0.05	0
0.09	0.37	2.81	0.32	1	0.7	0.61	1.3	0.66
0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0.07
0.02	0.31	0.21	0	0.04	0.03	0.02	0.35	0
0	0	0	0	0.1	0.24	0.01	0.2	0.17
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.85	0.17	0.35	0.05	0
0	0	0	0	0.08	0.1	0.07	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.48	0	3.1	0	0	0	0.15	0
0.48	0.42	1.31	0.47	0.1	0	0.19	0	0.57
0.15	0.04	1.08	1.85	0.24	0	0.06	0	0.72
0	0	0	0	0	0.21	0	0.25	0.14
0.09	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0

3	2.77	0.48	0.18	0	0	0	0.14	0.48
0.02	0.12	1.29	1.45	0	0.95	0.34	0.25	0.25
0	0	0	0	0.05	1.1	0.21	0.25	0
0.92	0.42	0	0.65	0.75	0	0.03	0	0
0	0	0.94	0.53	0.3	0.87	0.39	1.05	0.73
0.1	0.03	0	0	0.08	0.07	0.29	0.03	0
0.07	0	0	0.1	0.1	0.24	0	0.06	0.26
0	0	0.09	0	0.1	0.22	0	0.16	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.85	0	0.77	0	0	0.54
0.01	0.31	0	0.12	0	0	0	0	0
1.45	2.61	0.49	0.4	0	0	0	0	0.87
0	0	0.92	0	0	0	0	0.15	0.42
0	0	0	0	0	0.25	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.72	0	0	0	1.8	0	0.81	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0.5	0.49	0.17	1.41	0.5	1.22	0.83	0	0.05
0.12	0.52	0.61	0.19	0	0	0.29	0.7	1.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	1.53	0	0.45	0	0	0	0	0
0	0	0.57	0.36	0	0	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0.32	0.04	0.33	0.31	0.17	0.08	0.9
1.18	0.13	0	0	0	0	0.02	0	0.06
0.06	0.09	0.25	0	0	0.05	0	0.05	0.37
0	0	0	0.75	0	0	0.07	0	0.08
0	0	0	0	0	0.03	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	1.3	0.01	0.27	0	0	0	0	0.03
3.32	0.78	1.87	2.55	0.02	0	0	0	0.05
0.1	0.15	2.01	0.01	0	0.1	0	0.15	0.42
0	0	2.01	0.36	0	0.04	0.01	0	1.46

0	0	0.12	0	0	0.06	0	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.56	0.92	0	0.06	0	0
0.36	0.32	0.41	0.01	0	0.04	0	0	1.5
0	0	0	0	0	0.48	0	0.3	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.09	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.56
0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0.28
0	0.13	0.01	0	0.22	0.05	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.8	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.87	1.06	0.2	0	0	0	0.25	0.04
0.7	0.33	0.03	1	0	0	0	0.3	0.8
1.4	0.07	0	0.95	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0	0	0	0	0	0.12	0
0.03	0.06	0.01	0.05	0	0.35	0.07	0.12	0.12
0.21	0.09	0.17	0.43	0.12	0.16	0	0.03	0.58
0.21	0.57	0.23	0.09	0	0.9	0	1.3	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0.07	0	0	0.07	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.38	0	0.3	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0.54	0	0	0	0	0.17	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0.35	0
0.17	0.32	0	0.52	0	0	0.04	0.03	0.43
0	0	0.29	0	0	0	0	0	0.03
0	0.15	0	0	0.04	0	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.08	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.32	0.1	0	0.45	0	0.5	0.35
0	0	0	0	0	0.33	0.1	0	0.07
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.42	0	0.35	0.62	0	0.48	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0.04	0.27	0.3
0.03	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.68	0	0.2	0.3	0	0.12	0.07
0	0	0	0	0	0.19	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0.46	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0.06	0.12	T
0.05	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.98	1.25	0.41	0	0	2.15	0	1.52	0.14
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.65	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.2	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.69	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.05	0.03
0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.52	0.02	0	0	0.55	0.03	1.32	0
0	0	0.15	0	0	2.15	0	0.65	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.65	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0.34	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.05	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.32	0	0	0	0	0.07
0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.01	0	0.01	0.17	0.03	0.04	0.03
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0.04	0.08	0.06	0	0	0	0	0
0.12	0.19	0.23	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0.01	0	0	0.21	0	0.11	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.13	0.04	0.02	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.1	0.05	0
0	0.02	0	0	0.2	0	0.23	0.03	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0
0.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0.34	0.16	0.35	0.36	0	0	0	0	0.25
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.07	0.15	0	0	0	0	0.12
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.34
0.02	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0.28	0.19	0	0.08	0.17	0.33	0.45	0.01
0.06	0.07	0.29	0.31	0	0.13	0	0.1	0.02
0	0	0.02	0	0	0.23	0.2	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0.06	0.06	0.2	0.06	T
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0.11	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.1	0.02	0	0.01	0.06	0.12	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0.12	0.14	0.12	0.02	0	0	0.05	T
0	0	0.01	0	0.02	0	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0.07	0.04	0	0.04	0.09	0	0.04	0
0	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.25	0.08	0	0.14	0	0.06	0.11	0
0	0.02	0.14	0.14	0	0	0.1	0.3	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.37	0.28	0.36	0	0	0	0	0
0.07	0.02	0.02	0	0	0.41	0.26	0.2	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.16	0.02	0
0	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0
0.16	0.37	0.48	0	0.01	0	0.02	0.1	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.18	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
0.05	0.01	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.01
0.04	0.03	0.13	0.09	0.01	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0.04	0	0.1	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0.05	0.04	0.05	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0	0	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.05	0.04	0.09	0.04	0	0
0	0	0.01	0	0	0.16	0.13	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.05	0.13	0.64	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.47	0.07	0.2	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.4	0.02	0	0	0	0	0.36
0.74	0.53	0	0.22	0	0	0	0	0
0.44	0.66	1.2	0.85	0	0.45	0	0.6	0.72
0	0	0	0	0	0.04	0.16	0.25	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0.61	0.68	0.01	0	0	0	0.09
0.07	0	0	0.04	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.07	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.07	0.02	0	0.07	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0.83
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0.13	0	0	0.28	0	0	0	0	0
0.99	0.8	0.18	0.4	0	0	0	0	0

0.66	0.79	0.69	1.7	0	0	0.63	0	0.34
0.98	0.62	0.42	0.95	0.28	0.46	0	0.2	0.03
0.07	0.29	0.06	0	0.6	0.42	0	0.73	0.6
0	0	0	0.06	0	0	0	0.32	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0.09	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0.06	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.67	0.2	0.44	0.04	0	0	0	0.81
0	0	0	0	0.05	0.11	0.2	0.1	0
0.76	0.92	0.94	0.78	0	0	0	0.02	0.7
0.06	0.14	0.27	0	0.95	1.25	0.61	1.3	1.36
0	0	0.01	0	0.08	0.32	0.16	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0.1	0.02
0.93	0.7	0.03	0.3	0	0.21	0	0.03	0
0.02	0.07	0.6	0.8	0	0.16	0.4	0.3	0.14
0	1.04	2.06	1.67	0	0.29	0	0.2	0.08
0	0.01	0.26	0.14	0.05	0.56	0.33	0.9	1.23
0	0	0	0	0.01	0.02	0.11	0.15	T
0	0	0.04	0.41	0	0	0	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.18	0	0	0	0.22	0.35	0	0
0	0.04	0.38	0	0.06	0	0.25	0.2	0.19
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.4	0.03	0	0	0	0
1.33	0	0.3	0.09	0.1	0	0	0.02	1.8
0.35	0	0.45	0.17	0	0	0	0	0.39
0	0	0.01	0.63	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.12	0.02	0.21	0	0.85	0	0.04	0	0
0	0.35	0.54	0.08	1.3	0.01	1.47	0.67	0.1
0	0.18	0.03	0	0.3	0.55	0.57	2	0.09
0.03	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.02

0.21	0.49	0.7	0.35	0	0	0	0	0.19
0	0.29	0.53	0.3	0.01	0.4	0	0	0.21
1.32	0.38	0.22	0.75	0	0.27	0	0	0
0.14	0.62	1.12	0.03	0	0.23	0.04	0.2	0
0.7	0.41	0.18	0.11	0	0.03	0	0.1	0
0.12	0.25	0.83	0.11	0	0.16	0	0.01	0.03
0.27	0.15	0.02	0.01	0.5	0	0	0	0.05
0	0.43	0	0	0	0	0	0	0.1
0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	1.22	0.08	0.3	0.43	0	0.02	0	0.03
0.05	0	0.04	0.4	0.5	0	0.07	0.65	0.79
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.02	0.01	0.08	0.09	0	3.51	0	0
0.93	0.09	0.12	0.98	0.1	0.25	1.53	0.02	0.55
0.37	0.51	0	0.05	0.08	0	0.4	0.05	0.63
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.1	0.05	0	0	0.28	0	0	0
0.54	0.34	0.46	0	0	0	0	0	0
0.68	0.91	0.04	0.57	0	0.62	0	0	0
0.6	0.42	0.22	0.32	0.26	0.07	0.1	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	1.8	0.05	1.94	0	0
0	0.11	0	0	0	0.8	0	0.09	0
2.05	0	0	0.16	0	0	0	0.08	0
0.18	0	0.03	0	0.2	0.95	0.58	0.54	0
0.02	1.25	1.48	0	0.38	0.04	0	0	0
0.29	0.4	1.92	0.46	0.28	0.6	1.41	1.51	0.36
0.01	0	0	0	0.12	0.01	0.07	0	0
0.05	0.05	0.01	0.08	0.55	1.02	0.25	0.54	0
0	0	0.19	0	0.05	1.62	0.16	0.06	0.16
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0.27	0.29	0
0.16	0.16	0.11	0.31	0	0.04	0.05	0	0

0	0	0	0	0.48	1.31	0.08	0.03	0.14
0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0.12	0.52	0	0.09
2.15	1.1	0.44	1.38	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0.23	0.06	0.21	1.5	0.06	0.03	1.11
0	0	0	0	0	0.05	0.24	0.3	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.61	0	0	0.17	0	0	T
0.05	0.48	0	0.05	0	0	0	0.02	2.11
0	0	0.32	0.05	0.09	0.1	0	0	0.23
0.15	0	0.05	0.31	0.08	0.09	0.06	0.12	0.02
0.22	0.15	0	0	0	0.1	0.11	0.32	0.88
0	0.1	0.35	0.27	0.6	0.03	0.4	0.02	2.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.05	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08	0.95	0.64	0.16	0	0	0	0.01	0
0.33	0.05	0.01	1.81	0	0.45	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0.22	0	0.06	0.11
0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.42	0.47	0.02	0.12	0	0	0	0	0
0.27	1.38	1.01	0.45	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.1	0	0.09	0.66	0.13
0	0	0	0.4	0	0.01	0.75	0.5	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0.04	0.06	0.72	0	0.02	0	0
0.99	0.13	0.52	1.41	0	0	0.06	0	T
0.09	0	0.37	0.91	0	0	0	0	2.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.1	0	0	0
0.14	0.15	0.03	0.4	0	0	0	0.29	0.29
0	0.07	0.07	0.11	0	0.8	0.22	0.32	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0

0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.71	0	0	0.03	0.07	0.01	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.01	0
0	0.38	0.19	0	0	0.35	0.03	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.22	0.63	0	0.42	0.16	0.7	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.03	0.05	0	0	0.31	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
3.13	2.23	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0.29	2.1	0.13	0	3.71	2.11	0.29	0
0	0.39	1.27	0.14	2.65	1.02	1.25	0.89	0.82
0.01	0	0	0	0	0.06	0.08	0.02	0.08
0.67	0.17	0.41	1.23	0	0	0.05	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0.67
0.94	0.3	0	0.05	0	0	0.05	0	0
0	0.13	2.36	3.76	0	0.18	0.15	0.92	0.99
0	0	0.01	0.05	0.12	0.16	0.29	0.1	0.64
0	0.01	0	0	0.84	0.46	1.97	0.3	0.07
0	0.23	0.1	0	0	0.06	0.07	0.07	0
0.02	0	0	0	0.48	0.45	0.76	0.37	0.07
0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.45	0	0.4	0	0
0.49	0	0	0	0.04	0.07	0.3	0.07	0
0.2	0	0.07	0.67	0	0	0	0	0.22
0	0.05	0.04	0.01	0.1	0.49	0.24	0.15	0.25
0	0	0	0	0	0.11	0.04	0.08	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.45	0.15	0.27	0.12	0
0.03	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0
0.17	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0
0.03	0.06	0.1	0	0.1	0.06	0	0.11	0.26
0	0	0.2	0	0.02	0.17	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.5	0.72	0.22	0.33	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.21	0.15	0.22	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	1.01	0	0.3	0	0.21	0.03	0.54
0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.54	1.49	0.24	0.4	0.57	0	0	0	0.01
0	0	0.2	0.6	0.6	0.16	0.72	0.52	0.08
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.02	0
0.37	0.38	0.41	0.27	0	0	0	0	0
0.64	0.68	1.85	1.33	0	0.7	0	0.29	2.13
0.02	0.07	0.1	0.16	0.04	0.47	0.15	0.4	2.6
0	0	0.02	0.01	0	0	0.37	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.26	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0.03	0.03	0.07	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0.06	0	0.25	0.1	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.29	0.52	0.1	0	0	0	0	0
0.11	0.25	0.1	0.37	0	0.34	0	0.48	0.84
0	0	0	0	0	0	0.07	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0.44	0.03	0	0	0	0	0.35
0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.09	0.05	0.04	0	0.1	0	0
0	0	0.05	0.03	0.02	0	0.12	0.02	0.19
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.87	0.58	1.4	0.6	0	0	0	0	0
0.07	0.04	0.23	1.22	0	0.27	0	0.21	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.09	0.08	0.07	0.03	0.04	0.14	0.1	0.06
0	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0.06
0.04	0.19	0.2	0	0.1	0	0.05	0.18	0.13
0	0	0	0	0.1	0	0.13	0	0.65
0	0	0	0	0.16	0.27	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.45	0.57	0	0	0	0	0.25
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0.77
0.01	0.01	0.02	0	0.1	0.06	0	0.03	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	T
0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.1	0	0.11	0.01	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.18	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.23	0.7	0.33	0.03	0.13	0.28	0.31	0.04
0	0	0.07	0	0	0.04	0.04	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0.09	0.01	0	0.06	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.07	0.07	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0.24	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0.16	0.32	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.12	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.02	0.15	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.03	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.05	0	0	0.02	0	0.02	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.25	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.03	0	0	0	0	0	0.4	0.12	0
0.23	0	0.14	0	0.04	0.07	0	0	0.03
0	0.03	0.04	0	0	0.13	0	0.17	0.25
0	0.04	0	0	0.17	0.17	0.21	0.23	0
0.04	0	0.01	0	0	0.14	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0.32	0.33	0	0.02	0	0.13	T
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0.05	0	0	0.13
0.6	0.52	0.26	0.3	0	0	0.29	0.02	0.02
0.32	0.13	0.15	0.12	0	0	0.29	0.18	0.05
0.03	0.09	0.06	0	0.03	0.04	0.18	0	0
0.2	0	0.01	0	0.06	0.06	0.18	0.25	0
0.05	0	0.42	0.9	0	0	0	0.48	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.1	0.07	0.04	0.11	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.07	0.06	0.06	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	T
0.04	0.31	0.25	0.02	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.29	0.11	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.24
0.11	0.02	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0.5	0.59	0.12	0.06	0	0	0.06	0
0	0	0	0.03	0.08	0.12	0.14	0.19	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.15	0.32	0.73	0	0.05	0	0	0.4
0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.87	0.19	0	0.05	0	0	0	0	0
0.06	0.19	0.45	0.4	0.4	0.04	0.91	0.35	0.41
0.83	0.58	0.58	0.17	0.15	0.03	0	0.15	0.11
0.26	0.07	0.41	0.87	0.01	0.35	0.32	0.3	1
0	0.02	0.14	0.04	0.21	0.07	0.04	0.1	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.04	0.22	0	0
0	0.02	0	0	0	0.06	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0	0	0.6	0	0	0	0
0.3	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.13	0.06	0.15	0.22	1.3	0.53	0.3	0
0	0.02	0	0	0	0.47	0.06	0.1	0.15
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02
0.26	0.04	0	0.5	0.03	0.26	0.17	0.08	0.03
0.03	0.02	0.07	0.19	0.14	0	0.3	0	0
0	0.25	0.03	0	0.81	0.2	0.66	0.08	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.75	0.04	0.5	0.22	0.27	0.04	0.11
0	0	0	0	0.05	0.73	0.13	0.31	0.19
0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0
0.84	0.31	0.2	0.3	0.02	0	0.31	0	0
0	0	0.02	0.85	0	0	0	0	0.13
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	2.1	0.01	0.49	0.07	0
0.11	0.06	0	0.15	0.29	0	0.43	0	0.32
0.15	0.1	0	0	0.02	0.39	0	0.01	0
0.1	0.2	0	0.23	0	0	0.02	0	0.08
0.05	0.14	0.32	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.1	1.28	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0.12	1.1	0	0	0	0	0.35

3.12	1.63	0.96	2.6	0.09	0	0.18	0.34	0
0.01	0.11	1.8	0	0.39	1.5	0.83	1.1	1.64
0.05	0	0	0	0.35	0.32	0.44	0.71	0.08
0.03	0.05	0.04	0	0.01	0	0	0.22	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.04	0	0.35	0	0	0	0	0
0.15	0.13	0.03	0	0.8	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.27	0.01	0.05	0.04
0.01	0	0.06	0	0	0.46	0.36	0.1	0.58
0	0	0	0	0.47	0.12	0.35	0.2	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0	0	0	0	0	0.02
0.62	0.46	0.43	2.45	0.5	1.22	0.44	2.91	0
0.6	0.88	2.18	2.45	0.5	0.07	0.14	0.04	0.32
0	0.01	0	0	0.31	0.16	1.64	0.52	0.09
0	0	0	0	0.07	0.3	0.07	0.03	0
0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.03	0	0.12	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0.33	0.35	0.2	0.54	0.08
0.02	0.46	0	0	0.01	0.05	0.14	0.02	0.08
0.05	0.07	0.07	0.23	0	0	0	0	0.08
0.17	0.75	1.92	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	1.35
0.57	0.09	0.08	0.44	0.52	0.11	0.02	0.27	0.03
0	0	0	0	0.1	0.22	0.07	0.04	0.05
0	0	0.05	0.02	0	0.01	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02
0	0.11	0	0	0.15	0.32	0.04	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0.17	0.05	0.12	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0
0.59	0.12	0.4	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0.09	0	0	0.02	0	T
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.3	0	0	0.72	0	0.75	0.02	0.23	0
0	0	0.23	0	0.14	0	0	0	0.49
0	0	0.08	0	0	0	0.02	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0.05	1.4	0	0	0	0	0
1.42	0.59	1.09	0	0	1.3	0	0.87	0.15
0	0	0	0	0	0.14	0	0.28	0.51
0.15	0	0	0	0	0	0.31	0	0
0	0	0.27	0	0	0.29	0.06	0.34	0.07
0.02	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0.03	0.55	0.12	0.05	0.1	0.09	0
0	0	0.01	0	0	0.28	0.03	0.21	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.37	0.35	0.05	0
0	0.04	0	0	0	0.4	0.02	1.88	0
0	0	0	0	0	0.11	0.68	0.25	0
0	0	0	0	0.46	0	2.36	0	0
1.51	0.56	0.06	1.3	0.32	0.47	0.82	0.18	0
0.58	0.29	1.5	0.63	0.1	0	0.11	0.07	0
0	0	0.02	0.03	0	0	0.01	0.03	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.62	1.05	0.49	1.04	0.04
0	0	0	0	0	0.28	0.23	0.05	0
1.02	0.41	0.01	0.08	0	0.05	0	0.03	0
0.07	0.01	0.07	0	0.01	0.85	0.07	0.7	0.26
0	0	0	0.04	0.01	0.07	0.03	0.01	0.64
0.12	0.18	1.61	0	0	0	0	0	0
0.23	0.12	0.34	0.8	0.42	0.03	0.51	0.1	0.15
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.9
0.2	0.07	0.01	0	0.31	0.1	0.32	0.41	0
0	0	0	0	0	0.55	0.94	0.45	0.14
0.02	0.02	0.04	0	0.11	0.05	0.04	0.05	0.3

0	0	0	0	0.21	0.28	0.25	0.08	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.06	0.09	0.18	0.21	0.05	0	0
0	0	0.06	0.09	0	0	0.03	0	0.95
0.99	0.06	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0.02	3.9	0	0.02	0.01	0.23	0	1.4
0	0.04	0.06	0	0.01	1.04	0.13	1.25	0.84
0	0	0.03	0	0.26	0.2	0.12	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.13	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.2	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0	0	0	0	0.23	0.01	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.78	0.13	0.29	1.43	0	0	0	0	0
1.03	0.48	0.95	1.4	0	0	0	0	0
0.4	0.27	0.68	0.54	0	0	0	0	0
0.02	0	0.08	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0.09	0	0	0.48	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.52	0.08	0	0
0.12	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.3	0	0	0	0.01	0.08	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.11	0.02	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.19	0.04	0.1	0.5	0	0	0	0	0
0.73	0.3	0.82	0.5	0	0	0	0	0.26
0.6	0.5	1.04	1.73	0	0.04	0	0.35	0.71
0.02	0.11	0.47	0.08	0.15	1.21	0.35	0.23	0.48
0.02	0.03	0	0	0.04	0.07	0.1	0.08	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.07	T
0	0	0	0	0.4	0.04	0.32	0.08	T
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.06	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.04	0.2	0.25	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.1	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0.15	0.09	0.04	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0.42	0.56	0.18	0.03	0.31	0.14	0.9
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.01	0	0.04	0.06	0.06	0.1	0.04
0.1	0.04	0.08	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.16	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.35	0	0	0.25	0	0.11	0	0
0.01	0.05	0.31	0.33	0.06	0.13	0.08	0.54	0.03
0	0.09	0.04	0.14	0	0.05	0	0	0.18
0	0	0.09	0	0	0	0	0.08	0.26
0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0
0.09	0.18	0.09	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0.03	0.05	0.13	0.21	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.02	0.03	0	0.13	0	0.05	0
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0.02	0	0.03	0.06	0.1	0.1	T
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0.06	0	0
0.12	0.03	0	0.1	0.01	0.03	0.06	0	0
0.08	0.14	0.3	0	0.08	0.03	0.04	0.1	0.18
0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0.07	0.07	0.27	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0.01	0	0.09	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0.06	0	0.15	0.05
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.13	0	0.36	0	0	0	0	0
0.22	0.29	0.6	0.9	0.03	0.04	0	0.26	0.1
0.03	0.06	0.14	0	0.1	0.12	0.15	0.1	0.7
0	0.03	0.03	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.05	0	0	0
0.02	0.05	0.25	0	0	0	0	0.02	0.22
0	0	0.05	0	0	0	0.21	0.09	0.02
0	0.14	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.05	0	0.01	0.06	0.13	0.15	0
0	0.15	0.08	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.04	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0.25	0	0	0.25	0	0	0	0	0.05
0.05	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0.21
0.04	0.06	0.06	0	0.01	0	0	0	0.06
0.01	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.13	0.06	0.1	0	0	0	0	0.23
0.08	0.07	0.15	0.13	0.01	0	0	0.08	0.32
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	T
0.07	0.41	0.21	0	0	0	0	0	T
0.06	0.06	0.24	0	0.01	0	0	0.25	0.5
0	0	0.02	0.09	0	0	0	0	0.05
0.02	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.05	0	0.09	0.07	0.1	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.04	0.05	0	0.03
0.05	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.61	0.4	0.9	0	0	0	0.1	0
0.33	0.09	0.68	0.53	0	0	0	0.33	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	1.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.34	0.5	0.22	0.3	0	0	0	0	0.06
0.02	0.11	0	0.09	0	0.22	0	0.22	0.38
0	0	0	0	0	0.22	0.2	0.17	0.25
0.44	0.1	0	0.35	0	0	0	0.1	0
0.11	0.36	0.67	0	0	0	0	0.1	0.85
0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0.41

0.22	0	0	0.24	0.03	0	0	0	0
0.13	0.47	0.38	0.09	0	0	0	0	0.2
0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.5
0	0.03	0	0	0	0	0	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.04	0	0.03	0
0	0	0.1	0.44	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0.01	0.11	0	0.94	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.18	0
0.06	0	0	0.77	0	0	0	0	0
0.15	0.24	0.68	0.07	0	0	0	0	0.22
0	0	0.02	0	0.2	0.13	0.5	0.15	0.62
0	0.05	0.04	0	0.1	0	0.57	0.22	0
0.11	0.02	0	0	0.01	0.2	0	0.36	0
1.01	1.14	0.53	0.81	0	0	0	0.15	0.64
0	0	0.05	0	0	0.55	0	0.5	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.53	0.02	0.05	1.09	0	0	0	0	0
1.56	0.24	0.04	0.82	0	0	0	0	0
0.65	0.76	0.36	0.15	1	0.02	0	0	0.02
0	0.11	0.27	0.35	0.42	0.65	0	0.51	0
0.29	0.09	0.64	0.56	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.45	0.19	0.29	0	0	0	0	0
0.1	1.33	0.43	0.55	0	0.15	0.04	0	0.06
0.26	0.19	0.39	0.18	0.14	0.9	0.71	1.1	0.48
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.2

0.25	0	0	0.21	0	0.09	0.07	0.1	0
0	0.29	0.32	0	0.15	0.31	0.09	0.35	0.11
0	0	0	0	0.12	0.21	0.33	0.2	0.17
0.08	0.17	0	0.7	0	0	0	0	0
0.3	0.71	0.66	0.09	0.15	0.21	0	0.26	0.5
0	0	0.02	0	0.07	0.07	0	0.19	0.74
0.29	0	0	0.35	0	0	0	0	T
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0	0.26	0	0	0.32	0
1.57	0.88	0.16	0.13	1.1	0.66	0.28	0	0
0.02	0	0.59	0.05	1.25	0.25	0.69	0.25	0.95
0.04	0.07	0.12	0	0.6	0.27	0.63	0.66	0.4
0.01	0	0	0	0	0.02	0.02	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0.27	1.4	0	0.02	0	0	0
0.84	0.12	0.21	0.07	0.09	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0.02	0.5	0.39
0.07	0.08	0	1.03	0	0.08	0	0.06	0
4.31	0.37	0.6	2.23	0.32	0	0.09	0.3	0.06
1.75	0.35	2.21	0.48	0.03	0.14	0.56	0.2	1.2
0.17	0.03	0.07	1.34	0	0	0	0	0.47
0.6	0.27	0.67	0.13	0	0	0	0	1.07
0.22	0.04	0.09	0	0	0	0	0	1.1
0	0	0	0	0.53	0	0.04	0	0.05
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.42	1.51	0	1.8	1.19	0	0.27	0.07	0
0.55	0.6	0.55	0	0.35	0.72	0.17	0.35	0.02
0	0	0	0	0.05	0.29	0.14	0.28	0.16
0	0	0	0.1	0.02	0.2	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0
0	0	0	0.3	0	0.02	0.03	0.05	0
0.44	0.45	0.21	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.2	0	0.4	0	0.17	0	0.65
0.06	0.18	0.63	0.2	0.23	0	0.04	0	0
0	0	1.01	0.17	0	0.25	0.09	0.45	2.17
2.31	0.31	1.2	1.73	0.33	0	0	0	T
0.2	0.15	0.17	0.78	0.33	2.12	0.86	2.5	1.56
0	0	0.05	0	0.05	0.12	0.21	0.2	T
0	0	0	0	0.14	0.1	0.07	0.05	0.08
0.25	0.42	0.15	0.16	0.05	0.16	0.1	0.01	0

0	0.01	0.14	0.17	0	0.14	0.18	0.05	0.04
0.18	0.27	0.35	0	0	1.1	0.01	0.2	0.2
0.55	0.14	0	0.67	0	0.14	0	0	0
0.04	0	0.52	0.67	0.03	0.75	0.02	0.02	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.46	0.2	0.2	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.1	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.27	1.39	0
0.3	0.07	0	0.82	0.27	2.57	0.31	1.05	0
0.48	0.02	0	0.4	0	0.23	0	0	0.16
0.01	0	0	0.4	0.2	0.11	0.16	0	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.25	0	0.32	0.02	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.56	0	0.06	0.05	0
0	0	0.01	0.49	0.06	0	0.07	0.02	0.3
0.87	0.81	0.31	0.49	0.5	0	0.59	0.21	0.13
0	0	0	0.36	3.7	0.62	0.94	0.82	0
0	0	0.03	0.36	0	0.12	0.03	0.04	0.05
0	0	0	0	0.53	0.5	1.67	0.4	0.43
0	0	0	0	0	0.77	0.1	0.08	0
0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
0.89	0.67	2.48	0.5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.03	0	0	0.09	0.12	0.1	0.04	0	0
0.17	0.01	0.04	0	0	0.61	0.3	0.27	0
0	0	0	0	0.1	0.08	0	0	0
0.1	0.11	0.13	0.09	0.25	0.1	0.31	0.52	0
0	0	0.08	0	0.04	0	0.04	0.14	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0.82	0	0	0	0	0	0
0	0.05	2.65	0	1.85	0.1	1.73	1	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.43	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.94	0.79	0.79	5.4	0.05	0	0	0	0
0.51	0.1	0.37	0	1.08	0	0.03	0.12	1.4
0	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0.25
0	0	0	1.9	0	0	0	0	0.47
0.18	0.47	1.09	0.04	0.25	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1

0	0	0	0	0	0.44	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	1.9	0.02	0.1	0	0	0	0.03	0
0	0	0.15	0	0.02	0.45	0.12	0.63	0.02
0	0	0.01	0	0.1	0.22	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.22	0	0.39	0.16	0	0.83	0	0.33
0.27	0.27	2.12	0	0.12	0.12	0.06	0.6	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.01	0.9	0.56	0.21	0.18	0	0
0.07	0.02	1.12	0	0.4	0.52	1.22	0.52	1.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0.06	0	0	0	0	0.06	0	0
0.02	0.1	0.02	0	0.08	0.9	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.15	0.06
0	0	0	0	0.01	0.1	0.2	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07
0	0	0	0	0.6	0.65	0.42	0.62	0
0	0	0	0	0	0.05	0.1	0.04	0
0	0.02	0.09	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0.85	0.56	0	0.02	0	0.43
0.17	0.21	0.89	0.3	0.08	0.01	0.05	0.05	0
0	0	0.14	0.03	0	0.1	0.2	0.5	1.87
0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.05	0.1	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.86	0.7	0.46	0.7	0	0	0	0	0
0.28	0.74	0.74	0	0	0.1	0	0.15	0.22
0.38	0.14	0	0	0	0.01	0	0.08	0.16
0.01	0	0.16	0.5	0.01	0.15	0.05	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.25	0.05	0.02	0	0.02	0.05	0
0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.02	0.13
0	0	0.02	0	0.16	0.45	0.21	0.15	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0	0.15	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0

0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.59	0.37	0.47	0	0	0.35	0	0.03	0
0	0	0	0.45	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.25	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.1	0	0.09	0	0.02
0	0.33	0.05	0	0	0	0.08	0.06	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.27	0.32	0	0	0	0.03	0.2	0
0	0	0	0.18	0	0.45	0	0.25	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.01	0	0	0.28	0.32	0.31	0.08	0.02
0	0	0	0	0.02	0.05	0.04	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.63	0.28	0	0.09	0.03	0.04	0	0
0.02	0.04	0.16	0.17	0	0.05	0	0.52	0.08
0	0	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0
0.76	0.69	0.11	0	0	0	0	0	0
0.52	0.33	0.62	0.1	0	0.57	0	0.15	0.23

0.02	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.26	0.08	0.28	0
0.41	0.07	0	0.7	0	0	0	0.05	0
0.22	0.35	0.58	0.7	0	0	0	0.2	0.06
0	0	0	0	0.1	0.08	0.24	0.05	0.38
0.06	0.01	0.04	0.04	0.11	0.17	0.15	0.26	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.04	0.3	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0	0	0	0	0	0	T
0.03	0.04	0.12	0.05	0.14	0.11	0.34	0.26	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.15	0.05	0	0	0	0	0	0
0.06	0.13	0.24	0.36	0	0.03	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.11	0.08	0.08	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.1	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0	0	0.02	0.02	0.02	0.01
0.13	0.14	0.19	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.02	0.03	0.05	0	0.02	0.05	0.13	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.03	T
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0.07	0.06	0	0
0.06	0.05	0	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0.04	0	0.02	0	0.01	T
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0.14	0
0.08	0.06	0.07	0	0.01	0	0	0	0.01
0	0	0	0.17	0	0	0	0.01	0.1
0	0.01	0	0	0.04	0	0.05	0.02	0
0.1	0.17	0.23	0	0	0	0	0	T
0.01	0.08	0.01	0.25	0.14	0	0.05	0.21	0.31
0	0	0.03	0	0	0	0	0.1	0.04
0.02	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0
0.02	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.02	0	0	0	0.21	0.1	0.01	0.04
0	0	0	0	0.07	0.08	0	0.07	0
0.06	0.01	0.03	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.28	0.21	0.15	0.06	0	0.27	0.14	0.05
0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.38	0.23	0.24	0.25	0	0	0	0	0.3
0.05	0.08	0.2	0.37	0	0.06	0	0.03	0.03
0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.03	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0.25	0.15	0.12	0.6	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.4	0	0.02	0	0.09	0.1
0	0.01	0.01	0	0.02	0	0.03	0.04	0
0.01	0.15	0	0	0	0.05	0.19	0.05	0
0	0.09	0.18	0	0	0.07	0	0.25	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.18	0.18	0	0	0	0	0.5
0.06	0.04	0	0	0	0	0	0.04	0
0.12	0.13	0.26	0.25	0.14	0	0	0.1	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.29	0.02	0.13	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.29	0.13	0	0.02	0	0.12	0	T
0	0	0.02	0.18	0	0	0	0.24	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.03	0	0	0.13	0	0.45	0
0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0.12	0.06	0	0	0	0	0.06
0	0.01	0.05	0	0.01	0.07	0.01	0.1	T
0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	T
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.07	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.13	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.29	0.04	0.18	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.02	0.63	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.84
0.61	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.2	0.63	0	0	0.21	0	0.65	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.75	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0.09	0	0.01	0	0	0	0
1.23	1.08	0.98	0.86	0	0	0	0	2.19
0.14	0.46	1.05	0.45	0	0.87	0	0.6	1.07
0	0	0.13	0.07	0	0.56	0	0.4	T
1.01	0.61	0.66	0.33	0	0	0	0	T
0.01	0.07	0.1	0.23	0	0.76	0	0.75	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0.11	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0
0.1	0.02	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.27	0	0	0.08	0.05	0.01	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.11	0	0.11	0.02	0
0.14	0.6	0.76	0.24	0	0.58	0.36	0.04	0
0	0	0	0.04	0	0.28	0	0.11	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	1.1	0	0.08	0	0
0.05	0.04	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0	0.35	0	0	0
0.88	0.4	0.21	0	0.2	0.02	0.12	0	0.17
0.25	0.03	0.1	1.07	0	0.25	0.1	0.42	0.55
0.11	0.02	0.56	0.4	0.35	0.54	0.01	0.09	0.03
0	0	0	0.25	0	0.32	0	0.08	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.11	0.64	0.02
0	0	0.02	0	0.03	0	0.05	0.01	0.02
0	0	0	0	0.01	0.05	0.05	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.65	0	0	0	0	0.07	0	0
0.79	0	1.04	4.54	0.02	0.32	0	0.46	0
0	0	0	0	0.15	0.03	0	0.13	0.25
0.55	0.04	0.26	0.64	0	0	0.1	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0.22	0.12	0.06	0.03	0.61	0.24	0
0.01	0.24	0.02	0.02	0.95	0	0.24	0.12	0.14
0.18	0.18	0	0	0.04	0	0.41	0.31	0
0	0	0.38	0.27	0.84	0	0	0	0.41
0	0.3	0	0	0	0	0.4	2	0
0	0.03	0	0	0	1.24	0	0.01	0
0	0.03	0	0	0	0.28	0	0.14	0

0.03	1.01	0.72	0.39	0	2.1	0	1.11	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07
0.1	0.46	0.49	0.16	0.18	0.39	0.18	1.86	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0.28	0.02	0.05	0	0
0.02	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.08
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.5
0.03	0.24	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0.42	0.23	0	0.05	0.44	0.35
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.25	0.85	0.75	0.33	0
0	0	0.04	0	0	0.72	0.4	0.11	0.09
0	0.01	0	0	0.05	0	0.1	0	0.08
0	0	0	0.49	0	0	0.01	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.59	0.06	0	1.48	0	0.12	0	0
0.1	0.38	1.95	0.41	0	0	0.54	0.02	1.33
0	0.04	0.09	0.27	0	0.12	0	0.05	0.25
0.47	0.84	0.4	0	0	0	0	0	0.55
0.14	0.05	0	0.72	0	0.1	1.49	1.24	0.95
0	0	0	0.03	0	0.45	0.08	0.32	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.05	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0.23	0	0.21	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.3	0.59	0.65	0.22	1.17	0.12	0.34
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.17	0.02	0.13	1.47	0.7	0.33	0.02	0
0	0	0.04	0	0.02	0.12	0.2	0	0.1
0.03	0.16	0	0.07	0.28	0	0	0	0
0	1.09	0	0.06	0.18	0.02	0.02	0.37	0
0.02	0.07	0.4	0.05	0.06	0.28	0.08	0.16	0.07
0.12	0.56	0.69	0.08	0.36	0.02	0.32	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0.27	0.05	0.27	0.11	0.03
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0.21	0	0	0.27	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.32	0.17	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.13	0	0	0	0.28	1.47	0.07	0
0	0	0	0.34	0	0.15	0.13	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	1.17	0	0.85	0.02	0
0	0	0	0.03	0.05	0.54	0.45	0	0
2.68	0.51	0.43	0	0	0	0	0	0
3.83	0	0.79	4	0	0	0	0	0.65
0	0	0	0.09	0	0	0	0	2.69
0	0.05	0.05	0	0.06	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.04	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.2	0.22	0.02	0.8	0.05	0.7	0.29	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.72	0.03	0	0.02	0	0.74	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0.42	1.25	0.92	0	0.5	0	0.25	0.15	0
0	0	0	0.3	0	0.15	0	0.25	0.22
0.02	0	0	0	0.11	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0.3	0.01	0.14	0
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
1.03	0.05	0.46	0.3	0	0.56	0.04	0.37	0.02
0	0	0	0	0.15	0.32	0.08	0.04	0.67
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0
0.97	0.14	0.12	0.06	0	0	0.02	0	0
0.23	0.25	0.48	0.6	0	0	0	0.01	0.21
0.35	0.31	0.1	0.06	1.31	0.17	0.41	0.15	0
0	0	0.19	0.04	0.63	0.34	0.96	0.25	0.3
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.75	0	0	0.67	0	0
0.7	0.55	0.4	0.9	0.6	0.2	0.17	0.48	0
0.16	1	0.19	0	0	1.07	0	1.09	0.04
0	0.03	0.68	0	0	0	0.02	0.06	1.64
0.02	0	0.22	0.06	0	0.8	1.54	0.26	0.1
0	0	0	0	0.47	0	0.97	0.26	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.07	0.31	0.05	1	0.29	0.04	0.03	0.45
0.23	0.16	0.68	0.55	0	0.75	0	0.03	0.28
0.09	0.02	0.34	0.1	0	0.32	0	0.02	0.6
0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.47
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.52	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.71	0.25	0.36	0	0	0	0	0	0
0.6	0.4	0.95	0.54	0	0	0	0.4	0.1
0	0	0.01	0.08	0	0	0.02	0.06	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.14	0.7	0	0	0.33	0.01	0	0
0	0.1	0.7	0.98	0.8	0.05	0.04	0.3	0.09
0	0.05	0.05	0	0.1	0.2	0.16	0.14	0
0	0	0	0.09	0	0.1	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.3	0.04	0.02	0	0.13	0	0	0
0.04	0.57	0.5	0.38	0.13	0.13	0.53	0.6	0.02
0.11	0.97	1.74	0.75	0.65	0.22	0.08	0.11	0.08
0	0.03	0.03	0.05	0.3	0.22	0	1.41	0.93
0	0	0	0	0.28	1.94	0.11	0.1	0
0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.01	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.2	0.26	0.48	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.61	0.07	0	0.1

0	0	0	0	0	0.03	0.07	0.26	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.05	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.25	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.26	0.15	0.8	0.32	0.79	0.25	0.05
0	0	0	0	0.45	0.32	0.28	0.05	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.03	0.77	0.3	0.85	0.32	0.08
0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0
0.11	0.23	0.03	0.1	0	0	0	0	0.02
0.03	0.15	0.86	0.79	0	0.13	0	0.6	0.82
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.41	0.71	0.6	0.04	0	0	0.03	0
0.11	0	0.08	0.52	0	0.04	0	0.23	0.71
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.04	0.31	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0.02	0	0.16	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.09	0.16	0.15	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.1	0	0.04	0	0.2	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.25	0.19	0.15	0	0	0	0	0.06
0	0	0.19	0	0	0.02	0	0.11	0
0.01	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.08	0	0.12	0.03	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0.02	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.02	0.08	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0.02	0	0	0.14
0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.04	0
0	0.07	0.02	0	0	0	0.03	0	T
0	0.1	0.02	0	0.03	0.07	0.13	0.26	T
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.23	0.35	0.05	0.01	0.26	0.02	0.18	0

0	0	0	0	0.25	0.11	0.29	0.2	0.16
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.27	0.03	0.01
0	0	0.06	0	0.25	0.1	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0	0	0	0	0.16	0	0
0.08	0.17	0.21	0.11	0.15	0.13	0	0.31	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.11	0	0	0.12	0	0.03	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.33	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.05	0.3	0.33	0	0.04	0	0.24	0.12
0.49	0.23	0.42	0	0.03	0	0.33	0.05	0
0.02	0.02	0	0.32	0.01	0.02	0	0.05	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.01	0
0	0.19	0.11	0	0	0	0	0	0
0.26	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.17	0.37	0.18	0.02	0.22	0.15	0.18	0.35
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.35
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.4	0.1	0	0	0	0.24
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
1.04	0.44	0.52	1.4	0	0	0	0	0
0.45	0.3	0.34	0.4	0.2	0.03	0	0	0.1
0.11	0.73	0.43	0.2	0.63	0	0.22	0.12	0.58
0.07	0	0.05	0.01	0	0	0	0.43	0.28
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.17	0.13	0.22	0
0.23	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.5	0	0	0	0	0.15
0.15	0	0	0.5	0	0	0	0	0.05
0.11	0.02	0	0	0	0	0	0	0.15
0.95	0.45	0.5	0.31	0	0	0.07	0.06	0.04
0.12	0.2	0.35	0	0	0.12	0.12	0.77	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0.22	T

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.26	0.05	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.07	0.01	0	0	0.08	0.06
0	0	0	0.07	0.01	0	0.02	0	0.25
1.47	0.93	1.23	0.09	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.75	0	0.14	0	0	0.75
0.08	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0.01	0.11	0.27	0	0	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.12	0.02	0	0	0	0	0.11	0.1	0
0	0	0.09	0.11	0	0	0	0.04	0
0	0.15	0	0.01	0	0.04	0	0	0.17
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.31	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.03	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	T
0	0	0	0	0.12	0.42	0.14	0.25	0
0.02	0.09	0	0	0	0	0	0	T
0.01	0	0.03	0	0.13	0.01	0	0.04	T
0.48	0.43	0.23	0.21	0	0	0.24	0	T
0.71	0.07	0.11	0.34	0.06	0.42	0	0.7	0.43
0	0	0.01	0.14	0	0.22	0.06	0.37	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.58	0	0
1.39	0.71	0.8	0.18	0.43	0	0.85	0	T
0	0	0.02	1.13	0	0.43	0	0.38	0.68
0	0.09	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0	0.31	0.3	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.06	0
0	0	0	0.14	0	0.13	0	0	0
0.32	0.24	0.18	0.08	0.41	0.01	0.06	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.42
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.69	0.41	0.99	0.85	0.02	0.05	0	0	0
0.71	0.02	0.74	0.11	0.01	0.11	0.03	0.04	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.53	1.39	0.13	0.25	0	0	0	0	0
0	0.15	0.82	0.68	0	0.07	0	0.02	0.03
0.14	0.17	0.2	0.03	0.01	0.06	0.56	0.5	0.11
0	0	0	0.09	0	0.09	0	0.31	0.09
0.26	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.34	0.47	0.36	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0.94	0.54	0	0.5	0.17	0	0	0.04	0
0	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0.29	0	0
0	0.12	1.92	0.51	0.01	0	0.03	0	0.34
0.01	0	1.32	0.56	0	0	0	0.03	0.06
0.88	0.29	0.46	0.21	0.01	0	0.48	0.11	0.66
0.82	0.01	0	0.17	0	0	0	0.53	0.1
0	0	0.32	0	0	0.28	0.09	0.01	0.13
0	0	0	0	0.12	0.1	0.28	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.06	0	0	0	1.1	0.3	0.3	0
0.51	0.28	0.57	0	0	0.29	0	1.07	0
0.29	0.13	1.1	0.38	0.32	0.51	0.8	1.1	0.18
0	0.04	0.16	0.36	1.1	0.57	1.81	1.77	0.04
0	0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.12
0.18	0.02	0	0	0.5	0.01	0.3	0.2	0

0	0	0.09	0	0	0.16	0	0.03	0.3
0	0	0.01	0	0.31	0.06	1.14	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0.16	0.22	0.1	0.68	0
0	0.04	0.95	0.48	0	0.86	0	0.24	0
0.62	0.49	0.58	0.13	0	0.22	0.08	0	0.04
0.44	0.01	0	0.02	0.8	0	0	0	0.42
0	0	0.01	0	1.64	0.06	0.38	0.82	0
0	0.06	0.06	0.52	0	0.25	0	0.62	0
0.56	0.21	0	1.55	0.53	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0.25	0.54
0	0	0	0.28	0.17	0	0	0	0
0.02	0	0.12	0.02	0.08	0.25	0.15	0	0.12
0.6	0.04	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
1.45	0.07	0	0.44	0	0.05	0	0	0
0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.25
1.62	0.59	0.34	0.47	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.29	0.07	0.37	0.44	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0.4	0.17	0.26	0.8	0	0	0	0	0
0.11	0.6	0	0.65	0	0	0	0	0.05
0.27	0.25	1.67	0.22	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.02	T
0	0	0.03	0	0	0	0.15	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.77	0.26	0	0	0	0	0	0.04
0.16	0.17	0.95	0.75	0	0	0	0	0
0.41	0.53	0.62	0.7	0	0.4	0	0.4	1.34
0	0	0.12	0	0	0.09	0	0.15	2.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.65	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	2.9	2.02	0	1.22	0.05
0	0	0	0	0	0	2.44	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	1.14	0	0	0	0.1	0.36	1	0
0.5	0.09	0.01	0.08	0	1.9	0	1.57	0
0.59	2.7	0.23	0.08	0	0	0.01	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.3	0.22	0.08	0.37	0.43	0.16	0	0.54	0
0.16	0	0.1	0.06	0	0	0.1	0	0.72
0	0	0	0	0.18	1	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0.19	0.29	0	0	0
0.07	0	0	0.55	0	0	0	0.08	0
1.23	0.32	0.12	0.16	2.5	0.7	0.8	0.48	0.07
0	0	0.01	0	0.62	0.28	0.31	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.01	0.58	0.11	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	1	0.02	0.77	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.52	0	0.14	1.05	0	0	0	0	0
0	0.07	0.14	0	0.18	0.25	0.36	0.14	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0.11	0.27	0.01	0.1	0.01	0.04	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
0.04	0.15	0.01	0.12	0	0	0	0	0
0.02	0	0.2	0.52	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0
0.35	0.4	0.81	0.48	0	0	0.05	0	0
0.76	0.47	0.5	0.1	0	2.1	0.3	0.75	0.1
0	0.04	0.1	0.15	0	4	0	3.1	0.08
0.04	0.27	0.3	0.63	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0.78	0.82	0.82	0.65	0.35
0.04	0.04	0	0	0.05	0.17	0.1	0.03	0
0.14	0.01	0.09	0.94	0.08	0	0	0.21	0
0.22	0.36	0.7	0.22	0	0	0.1	0	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.6	0.39	0.44	0.52	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0.2	0	0.09	0.3
0	0	0.08	0	0	0.1	0	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.2	0.12	0.2	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.36	0.34	0.45	0.28	0
0.01	0	0.04	0	0.24	0.13	0.17	0.04	0.07
0	0	0.01	0	0	0.15	0.21	0	0.04
0	0	0	0.4	0	0.11	0.01	0.32	0.04
1.24	1	1.36	1.05	0	0	0	0	0
0	0.03	0.57	0	0	0.11	0	0.6	1.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0	0.13	0	0	0	0	0.03
0.08	0.41	0.4	0.25	0	0	0	0.1	0.4
0.01	0.08	0.31	0	0	0	0	0.35	0.05
0	0	0.02	0	0	0	0.1	0	0
0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.24	0.08	0.1	0.53	0	0	0	0.01	0.08
0.11	0.22	0.65	0.18	0.32	0	0.07	0.05	0.08
0	0	0.02	0	0.47	0.16	0.57	0.17	0.81
0.01	0	0	0	0.05	0.04	0.54	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.05	0	0.08	0	0.03	0.1	0.1
0	0	0	0	0.18	0.05	0.35	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.02	0.01

0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.18	0.03	0.06	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0.01	0.19	0.03	0.1	0.22	0.11	0	0.14	0
0.39	0.01	0.18	0.42	0.1	0.01	0	0.37	0.03
0.1	0	0.09	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.17	0.03	0.28	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.1	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.06	0.37	0	0.08	0	0	0.1	0
0	0	0	0.39	0.04	0.11	0.23	0.26	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.06	0.09	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0.15	0.11	0	0	0	0	0.11
0.07	0.24	0.43	0	0.06	0	0.35	0.03	0.08
0	0	0	0	0.19	0.21	0.29	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.17	0.08	0.11	0.07	0.08	0.04	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0.01	0.02	0.05	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0.05	0
0.45	0.29	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.45	0	0	0.04	0.09	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.16	0.02	0.08	0.12	0
0.8	0.69	0.44	0	0.06	0.07	0.25	0.13	T
0.07	0.11	1.05	1.45	0.1	0.61	0.42	0.9	0.4
0	0	0	0	0	0.13	0.14	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.08	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.23	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.24	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0.71
0.1	0.09	0.06	0	0	0	0	0	0
0.03	0.11	0.15	0.42	0.05	0.06	0	0.34	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0.16

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	2	0	0
0	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.03	1	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.08	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0.02	0	0	0.42	0.36	0	0.45	T
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0.05	0	0	0.06	0	0.45	0.08
0	0	0.01	0	0	0.11	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0	0	0	0.04	0	0.02	0.06
0.03	0	0.09	0.05	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0.02	0.02	0	0	0.03	0
0	0.03	0.02	0.01	0.01	0	0	0.01	T
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.4	1.1	0.65	0.14	0.12	0	0.13	0.45
0.1	0.02	0.32	0.85	0	0.09	0	0.12	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.35	0
0.01	0	0	0	0.5	0.14	0.2	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.03	0	0	0.03	0.02	0.2	0	0
0	0	0	0	0.01	0.06	0.07	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.32	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.29	0.33	0.01	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0.22	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0.05	0.1	0.01	0.09	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0.06
0.08	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.13
0	0.16	0.11	0	0.02	0	0.03	0	0
0	0.07	0	0	0.01	0.04	0.13	0.17	0.05
0	0.08	0.26	0.04	0.54	0.25	0.8	0.18	0.05
0	0	0.03	0.02	0.28	0.09	0.63	0.73	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0.05	0	0	T
0.77	0.05	0.61	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.82	0	0	0	0	0.57
0.21	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0.03

0	0.41	0.46	0.15	0	0	0	0	0.2
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0	0.04	0.02	0.12	0
0.3	0.13	0.18	0.4	0	0	0	0	0.14
0.19	0.24	0.05	0	0	0	0.27	0	0.02
0.02	0	0.25	0.6	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.43	0.64	0.36	0.05	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0.38	0.1	0	0.06	0.03	0.48
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.26	0.03
0.01	0.26	0.23	0	1.32	0.46	1.73	0.59	0
0.47	0.99	0.15	0.08	0.51	0.7	1.53	0.81	0
0.11	0.12	1.15	0.46	0.02	0.02	0.24	0.03	0.14
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0.11	0
0.03	0	0	0	0.22	0.26	0	0.34	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.08
0.71	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.02	0	0.08	0.02	1.15	0.01	0	0.07	0.08
0.17	0.39	0	0	0.02	0.01	0.25	0	0.98
0	0.01	0	1.03	0	1	0	0.49	0.08
0	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0.05
0.71	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0
0.18	0.03	0.86	0	0.4	0.25	0.65	0.27	0.75
0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0.05	0.75	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.1	0.28	0	0	0	0	0	0
2.55	0.1	0.38	0.45	0	0.16	0.08	0.11	0

0.69	0.16	0.91	4.6	0	0	0	0	1.28
0	0	0.05	0.4	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.2	0.02	0
0	0.56	0.7	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.25	0.08
0.05	0.32	0.11	0.22	0.07	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.42	0.1	0.24	0.13	0.22
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.57	0.05	0.35	0.46	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0	0	2.69	2.25	0.55	0.42	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.95
0.07	0.19	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.15	0.09	0	0.33	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.36	0.41	0	0.02	0.32	0	0	0
0.08	0.02	0	1.16	0	0.35	0	0.55	0.18
0	0.02	0.18	0	0.04	0.42	0.35	0.39	0.02
0	0	0.12	0	0.07	0.07	0.18	0.3	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.35	0.09	0	0.28	0	0.7	0.45	0
0	0.01	0.03	0.1	0	0	0.08	0.21	0.78
0.23	0.21	0	0	0	0.82	0	0.15	0
0.01	0.03	0	0.35	0.18	0	0	0.03	0.25
0	0	0	0.01	0	0.12	0.03	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0.15	0.01	0	0.01
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.72	0	0	0.74	0	1.8	0.12	0.25
0	0	0.1	0	0.52	0	0.4	0.2	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0.44	0.5	0
0.02	0.04	0	0	0	0.07	0	0.04	0
0	0.03	0.02	0	0.55	0.15	0.04	0.64	0
0	0	0	0	0.04	0.25	0	0.8	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.46	0.02	0.18	0.32	0	0.38	0	0
0	0	1.61	0.18	0.01	0.65	0	0.7	0.33
0.58	0.21	0.13	0	0	0	0.03	0	0

0	0	0.09	0	0	0.12	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.69	0.36	0	0.24	0.12	0
0.36	0.21	0.47	0	0.14	0.2	0.23	0.59	0.05
0.77	1.13	0	0.83	0	0.42	0.01	0.03	0.19
0	0	0.53	0	0	0.51	0.03	0.53	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0.55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0.21	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.38	0.06	0.32	0.18	0	0	0	0.03
0	0	0.05	0	0.04	0.39	0.27	0.28	0.05
0.18	0.35	0	0.54	0.3	0	0.29	0	0
2.11	0	0.53	0	0	1	1.87	0.15	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0.01	2.14	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.1	1.31	0	0.13	0.84	0
0	0	0	0	0	0.25	0.01	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	1.05	0
0	0	0	0	0.38	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0.17	0	0
0.19	0.06	0	0	0.07	0.12	0.2	0.58	0
0	0	0	0.08	0	0.02	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.27
0.04	0.01	0	0	0	0.5	0.06	0.15	0

0	0	0	0	0	0	0.1	0.05	0
0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.26	0.3	0.5	0	0	0	0.02	0.15
0.14	0.35	0.7	0.05	0.04	0.09	0.06	0.09	0
0	0	0	0.37	0.23	0.11	0.01	0.19	0.06
0	0.09	0.1	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0.05	0.01	0.14
0.31	0.01	0	0.04	0	0	0	0.01	0
0.05	0.15	0.42	0.43	0.04	0.36	0.04	0.52	0.22
0.17	0.02	0.31	0.03	1	1.24	0.71	0.34	0.93
0.02	0.08	0.13	0.04	0.39	0.57	0.47	0.27	0.05
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.01	0.08	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.42	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.03	0.13	0.01	0.11	0.08	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.13	0.07	0	0.03	0	0.18	0.05
0.12	0.24	0.45	0	0	0	0	0	0
1.02	1.1	1.29	3.1	0	0.81	0	0.93	0.77
0	0	0	0	0	0.18	1.92	0.99	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.01	0	0.02	0.1	0
0.01	0.06	0.2	0	0.03	0.04	0	0	0.23
0.26	0.44	0.85	0.7	0	0.21	0	0	1.44

0	0	0	0.1	0	0.22	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.26	0	0.02	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	1.07	0.12	0.75	0.36	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.69	1.09	0.13	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0.55	0	1.03	0.2	2.36	0.81
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.44
0.03	0.22	0.08	0	0.6	0	0.52	0.1	0
0	0	0	0	0.63	0.65	0.15	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0.96	2	0.2	0	0.07	0.04	0.35	0.07
0.7	1.49	1.55	1.22	0	0.09	0.07	0.19	1.4
0.01	0.05	0.22	0	0.1	3.21	1.01	1.4	0.55
0	0	0	0	0.1	0	0.06	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.28	0.46	0.23	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0.41	0.2	0.02	0.09	0.24	0.39
0	0.01	0.12	0	0	0	0	0	0
0.28	0.04	0.48	0.09	0	0	0	0	0.23
0.16	0.02	0.05	0.42	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.03
0.64	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0	1.53	0.05	0.11	0.3	0.91	0.42
0.03	0	0	0	0.05	0.12	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.09	0.14	0	0.1

0	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.04	0	0	0	0.02	0	0
0.03	0.01	0	0.05	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.27	0.02	0.47	0.28	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.08	0.89	0.7	0	0.12	0	0	0.45
0.08	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.01	0	0.17	0	0.18	0.08	0
0.07	0.1	0.12	0.1	0.05	0.21	0.13	0.15	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0.07	0	0.2	0.04	0.24	0.29	0
0.18	0.19	0.16	0.32	0	0.07	0	0	0
0.42	0.26	0.65	0.05	0	0	0	0.08	0.05
0.03	0	0.05	0.71	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.12	0.13	0.12	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0.07	0	0	0.01	0.04	0	0.07	0
0	0	0	0	0.05	0.14	0.03	0.07	0
0	0	0	0	0.14	0.04	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0.05	0	0.14	0	0
0.29	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0
0.32	0.75	0.84	0.65	0	0	0	0.02	0
0.05	0.47	0.23	0	0	0.7	0	1.03	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0.06	0.04	0.14	0	0.01	0	0	0	0
0.13	0	0.03	0	0.05	0.06	0.05	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0.03	0.03	0	0.34	0	0	0	0	0
0.02	0	0.08	0	0	0.01	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.08	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.06	0.07	0.07	0.1	0.13	0.03
0.04	0.15	0.1	0.2	0	0.09	0.04	0.09	0.01
0	0	0.03	0	0.06	0.07	0	0.26	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.01	0.07	0	0	0	0	0.04	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.04	0
0	0.04	0	0	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0.16	0.13	0.3	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0.03	0.05	0.06	0.1	0	0.06	0	0.05	0.02
0	0	0.06	0	0.01	0	0	0.02	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0
0.03	0.02	0	0.03	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.42	0.17	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0.21	0.24	0.1	0	0.23	0.17	0.2	0.57	0.11

0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0.09	0.2	0	0	0	0	0.01	0
0.06	0.14	0.34	0.15	0.09	0.05	0.35	0.27	0.14
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0	0.15	0.03	0	0	0	0.4
0.03	0.05	0.46	0.2	0.03	0	0	0.15	1.42
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.08	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.37	0.47	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0.11	0.16	0.5	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.06	0.11	0	0	0	0	0
0.77	0.47	0.51	0.35	0.45	0.05	0.43	0.07	0.02
0.05	0.04	0	0.35	0	0.6	1.04	0.73	0.3
0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0
0	0	0	0	1.52	0.02	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.23
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.06	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.18	0.02	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.24	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	1.25
0.68	0.11	0.09	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.53
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0	0.05	0.12	0.06	0.12
0	0	0	0	0	0.71	0	0	0
0.17	0.38	0.55	0	0.18	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.47	0.57	0.17	0.65	0.43	0.47
0	0	0	0	0	0.29	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.07	0.03	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0.01	0.1	0.1	0.05	0	0.08	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0.11	0.24
0	0.02	0	0	0	0	0.5	0	0.02
0	0.1	0	0	0.05	0	0	0	0
0.08	0.13	0.25	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.06	0	0.01	0.05	0.06	0.45	0.07
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.05	0	0.04	0.03	0
0.04	0.08	0.02	0	0	0.4	0.36	0.84	0
0.1	0.03	0	0.52	0	0.11	0	0.09	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.03	0	0.55	0	0	0	0	0
0.01	0.3	0	0.08	0	0	0	0	0.15
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0.82	0	0
0	0.18	0.09	0.05	0	0	0	0	0
0	0.62	0	0	0	0.67	0	0.07	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.68
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.2	0.74	0	0.16	0.2	0.22	0.23	0
0	0	0	0.07	0	0.1	0.02	0.01	0.4
0.03	0.06	0.13	0	0.43	0	0	0	0
0.01	0	0	0.2	0.3	0.54	0.48	0.38	0.02
0.3	0	0.13	0.23	0.02	0	0	0	0
0.02	0	0.63	0.09	0.15	0.28	0.1	0	0
0	0	0	0.36	0.03	0	0.04	0	1.52
0.05	0.01	0.07	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0.13	0.82	0.26	0.3	0.85	0.07
1.05	0.24	0.66	0	0	0.6	0.33	1.17	0
0	0	0	0.22	0.05	0.72	0.12	0.41	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.94	3.46	0	0	0.64	0	1.25	0
1.5	0.02	0.44	3	0	0.09	0	0.32	0.9
0	0	0	0.77	0	0	0	0.2	0.58
0.13	1.25	3.59	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.14	0.05	2.5	0.18	2.17	0.31	0
0.01	0.09	0.01	0	0.85	0.27	0.65	0.36	0
0.01	0.04	0.15	0	0	0.31	0	0.82	0.14
0	0	0.01	0.08	0.05	0	0.28	0	0.05
0	0	0	0.08	0	0.35	0.06	0.13	0
0.22	1.03	0.7	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.18	0	0.07	0.2	0.32

0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.73	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0.34	0.02	0.05	0	0	0
0.48	0.16	0.29	0.32	0.49	0.26	0.05	0.65	0.46
0	0.01	0.01	0.7	0.87	0.02	0.07	0.82	0.93
0	0	0	0	0.04	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.45	0.01	0.3	0.35	0	0	0	0	0.69
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	1.98	0	0.11	0	0	0	0	0.53
0.02	0.14	0.53	0	0.13	0.77	0.07	0.88	0.7
0	0	0.24	0.55	0	0	0	0	0.9
0	0.61	1.7	0.42	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	1.12	0	0	0	0	0.5
0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
2.53	1.5	0.36	1.42	0	0	0.02	0.05	0.3
0	0	0	0	0.01	0.08	1.3	2.65	0.55
0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.23	0	0	0	0	0.04
0	2.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.08	0	0	0.03	0.2
0	0	0	0	0	0.05	0.1	0.17	0.1
0.54	0.27	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.98	0.53	0	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.05	0.02	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0.19	0	0.1	0	0.11	0.05
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0	0.19	0	0.1	0.05	0.05	0.23
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.36
0.01	0.29	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.05	0.3	0.14	0.02	0	0	2.9
0	0	0	0	0.5	0.3	0.99	0.15	0.36
0	0	0.4	0	0	0.02	0	0.07	0.24
0.37	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1.43	2.29	2.6	0.18	0	0	0	0	0
0	0.01	0.1	1.85	0.06	1.35	0.06	1.01	0.42

0	0	0.25	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.11	1.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.45	1.33	0	0	0	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.36	0.21	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0.35	0	0	0	0	1.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.15	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.4
0	0	0.01	0	0	0.08	0.05	0	0
0.06	0.55	0.48	0.24	0	0	0.05	0.15	0.03
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.15	0.05	0.34	0	0
0	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0.03
0.15	0.07	0	0.01	0	0.06	0.1	0.65	0
0.6	0.43	1.55	0	0.58	0.04	0.78	0.15	0
0	0	0	0.76	0	1.05	0	0.73	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.13	0.28	0.35	0.7	0.61	0
0	0	0	0	0.1	0.38	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.2	0	0.02	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.22	0
0.05	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.18	0.25	0	0	0	0	0.02	0.03	0.03
0	0	0.08	0.08	2.4	0.17	0.9	0.17	0.35
0	0	0	0	0	0	0.03	0.04	0
0	0	0	0	0.3	0.61	0.49	0.75	0
0.53	0.68	1.7	0	1.45	0	0.09	0.44	0
0.02	0.05	0.2	1.45	0.5	0.76	1.09	0.15	1.44
0	0	0.02	0.05	0	0.02	0.1	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0.1	0	0
0.05	0.23	0.41	0	0	0.35	0	0.15	0
0.01	0.08	0.02	0	0.03	0.62	0	0.07	0.2
0.07	0.14	0.17	0.3	0.36	0.04	0.25	0.43	0.01
0	0	0	0.05	0	0.07	0.2	0.24	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.04	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.04
0	0.01	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.38	0.14	0	0	0	0.2	0.01	0
0.36	0.14	0.04	1.5	0	0.01	0	0.22	0

0.02	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.14	0.08	0	0.18	0	0.26	0.01
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.04	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.05	0.05	0.01
0	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0.02	0.04
0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.09	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0.15	0.01	0	0	0	0.08
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0.06	0.03	0.05	0	0	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0.17	0.13	0.05	0.22	0.09	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.3	0.52	0.01	0	0	0	0.52
0.02	0.01	0	0	0.12	0.01	0.26	0.2	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.04	0	0	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0.07	0.2	0.18	0
0.02	0.09	0.08	0	0	0	0	0	0
0.14	0.09	0.26	0.17	0.07	0.01	0	0.04	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.04
0.04	0.12	0.26	0.25	0	0	0	0.09	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.24
0.07	0.12	0.13	0.37	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.05	0.04	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	T
0.09	0.03	0.17	0.25	0	0	0	0	0.16
0.06	0.11	0.06	0.04	0.01	0.01	0	0	0.05
0.04	0.01	0.06	0	0.01	0.04	0.02	0.07	0.09
0	0	0	0.16	0	0.04	0	0.02	T
0.16	0.07	0.3	0.14	0.06	0.03	0.06	0.05	0.12
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.45
0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0	0.05	0.05	0.07	0.11	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0.05	0.05	0.04	0.12	0.15	0.01	0.14	0.07	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0.01	0.03	0.07	0.07	0	0	0	0.02	0.12
0	0	0	0	0	0.03	0	0	T
0.03	0.06	0.03	0	0.01	0	0	0	0
0	0.03	0	0.07	0.65	0.65	0.4	0.06	0.05
0.48	0.55	0.76	0.45	0.01	0.21	0.16	0.13	1.46
0.19	0.01	0.08	0.08	0.5	0.35	0.24	0.07	0.42
0.18	0.22	0.21	0.06	0.03	0	0.06	0.15	0.06
0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0.09
0.04	0	0.09	0.06	0	0.01	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.04	0.07	0	0.06	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.5	0.05	0.02	0.04	0.07	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.01	0.02	0.06	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.03
0.18	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.34	0.18	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.01

0.22	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.03	0.07	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.02	0	0.03	0	0.01	T
1.21	0.65	1.05	0.31	0.1	0.05	0.11	0.01	T
0.03	0.03	0	1.34	0	0.05	0	0	0.26
0.32	0.58	0.71	0.15	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.7	0	0.67	0	1.42	0.54
0.84	1.03	1.66	0	0	0	0	0	0.31
0.11	0.22	0.11	0.18	0	0.13	0.05	0.36	0.81
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0.25	0.01	0.03	0	0
0.53	0.57	0.21	0.09	0.53	0.29	0.03	0.04	0.03
0.07	0	0	0.21	0	0.13	0.03	0.17	0.08
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.03	0.04	0	0
0.03	0.31	0.07	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0.24	0.27	0.26	0.15	0.1
0	0	0	0	0	0.03	0.09	0.26	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.16	0	0	0	0	0	0.03
0.21	0	0.01	0.3	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0.51	0.02	0	0	0.06	0.26	0
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.39
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.4	0.09	0.06	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.68	0.98	0	0.11	0	0.06	0	0
0.06	0.82	0.2	0.17	0.17	0	0	0	1.69
0.04	0	0	0.23	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06
0.04	0.24	0.02	0	0.32	0	0.26	0	0
0	0.04	0	0	0	0.27	0.46	0.29	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.26	0.06
0	0	0	0	0.72	0.27	0.13	0.14	0
0.47	0.52	2.03	0	0	0.32	0.23	0.04	0
0	0.06	0.01	1.5	0	0.55	1.8	1.49	0.74
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.06	0.11	0	0.21	0.05	0	0.09	0
0	0	0	0.03	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0.04	0.29	0.4	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.95	0.73	0.55	0.44	0.46
0	0	0	0	0.48	0	0.01	0	0
0.36	1.19	0.99	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.31	0	0.21	0	0.37	0.42
0.02	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.13	0.33	0.1	0.31	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.12
0	0	0.04	0.01	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.04	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.11	0.16	0	0	0	0	0.16
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.32
0.47	0.62	0.39	0.23	0.12	0.07	0.34	0.23	0
0.08	0.37	0.32	0.26	0	0.08	0	0.31	0.78
0	0	0.01	0.14	0	0.14	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.33	0.01	0.02	0	0.15	0	0
0	0.01	0.43	0.47	0	0	0	0.15	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0.12	0.14	0

2.09	1.06	0.21	1.7	0.01	0	0	0	0
0.04	0.09	0	0.1	1.3	0.95	1.07	1.19	0.95
0.1	0.01	0.31	0.15	0	0.41	0.22	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0.41	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0.01	0.05	0	0
0	0.25	0.11	0	0	0	0.06	0	0
0.5	0.08	0.75	0.9	0.1	0	0	0	0.5
0	0.46	0.42	0.49	0	0	0.63	0	0.66
0.09	1.19	3.39	0.13	0	0.06	0.08	0.08	0.03
0.5	0	0.08	3.11	0.92	0	0	0	2.45
0	0	0.01	0.92	0.01	0.5	1.72	0.88	1.45
0	0	0	0	0.05	0.04	0.43	0	0
0	0	0	0.05	0.02	0.3	0.02	0.09	0.03
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.07	0.32	0.22	0	0	0	0	0	0
0.88	0.01	0.31	0.38	0.22	0.4	0.19	0.09	0.84
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.53
0.49	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.34	0.15	0.36	0
0	0.14	0.2	0.04	0.12	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.23	0	0.3	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.83	0	0
0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.11	0.4	0	0
1.6	1.62	0.64	0	0.22	0	0	0.02	0
0.1	0	0.44	1.74	0	0.29	0.03	1.15	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.37	0.11	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0.03	1.05	0	0.39	0.09	0.9	0.25
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.02	0	0.51	0.4	0.01	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.08	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0.01	0	0	0.37	0.15	0.28	0.01
0	0	0	0	0	0.11	0.35	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.08	0.29	0	0	0	0	0	0
0.05	0	1.03	0.88	0	0	0.08	0	0.22
0.13	0	0	0.07	0	0	0	0	0.35
0.02	0	0.01	0	0.02	0.07	0	0	0.2
0.03	0	0.01	0.33	0	0	0	0.05	1.75
0.1	0.9	0.97	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0.63	0	0	0	0	0.6
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0.04	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.74
0	0.07	0.33	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	2	0.05	0.33	1.19
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.26
0.2	1.06	1.17	0	0.4	0	1.52	0	0
0	0	0.03	1.14	0	0.51	0	0.11	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.7	1.16	0	0	0	0	0.13	0
0	0.22	0.03	0.07	0.45	0.41	0	0.3	0.71
0.16	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0.58	0.15	0.11	0	0.26	0	0.05	0.27	0
0	0	0	0.29	0.6	0.22	0.95	0	0.39
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.12	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.01	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0.15	0	0.15	0
0	0.23	0.01	0	0	1.12	0	1.87	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0	0.15	0.05	0.38	0	0
0	0	0	0.6	0.05	0.05	0	0.15	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.08	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0.09	0.09	0	0.15
0	0.03	0.12	0	0	0.04	0	0.1	0
0.54	0.18	0.13	0.58	0	0.1	0.06	0.12	0
0	0	0.03	0	0	0.25	0.12	0.23	0.05
0.26	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0.01	0	0	0.25
0	0.41	0.56	0	0	0.31	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.33
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.22	0	0	0	0	0.06
0.37	0.11	0.04	0	0.2	0	0	0	0
0.29	0.33	0.17	0.29	0.8	0	0.04	0.08	0.37
0.04	0.13	0.02	0.16	0.57	0.65	1.53	0.44	0.16
0	0	0	0.03	0.1	0.1	0.65	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.2	0.05	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0.75	0.35	0.39	0.3	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0	0.02	0	0
0.18	0.04	0.08	0.4	0.22	0.2	0.51	0.08	0
1.09	0.62	0.67	0.6	0	1.7	0.06	1.54	0.08
0.37	0.07	0.77	1.03	0	1.3	1.14	0.08	0.08
0	0.07	0.02	0.18	0	0.1	1.05	1.12	0.22
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.31	0.02	0	0	0.14	0.66	0.05	0.03	0
1.04	0.11	0.26	0.36	0	0.05	0	0	1.25
0.15	0	0	0.13	0	0	0	0	0.1
0.01	0.16	0.28	0	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0.01	0.18	0.32	0.11	0.14	0.03	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0.03
0.34	0.38	0.5	0.03	0	0	0	0.04	0
0.34	0.67	0.67	1.2	0.1	0.04	0.1	0.17	0.49
0	0	0	0.15	0	0.23	0.35	0.95	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0.2	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0.12	0.01	0.05	0.03	0
0.02	0.45	0.3	0.01	0	0.02	0	0.11	0
0	0	0	0.13	0.35	0.12	0.64	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.34	0.3	0	0	0.36	0	0.48	0
0.01	0.39	0.02	0	0	0.22	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0.18	0.25	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.02	0.01	0	0.02	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.03	0.05	0.2	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.02	0.13	0.02	0.05
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.04	0.02	0	0	0	0.09	0	0
0.32	0.08	0.05	0.38	0.1	0	0	0	0.28
0.04	0	0	0.1	0.01	0	0	0.15	0.6
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0.09
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.11	0.04	0.04	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0.03
0.02	0.03	0	0	0.01	0	0.04	0.04	T
0.12	0.07	0.04	0.08	0.09	0	0	0.06	T
0.03	0.07	0	0.13	0	0	0	0	0.19
0.05	0.04	0	0.06	0.1	0	0	0.11	0.04
0.02	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0.03	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.06	0.21	0	0.03	0.6	0.06	0.17

0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.22	0	0.12	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.01	0	0.15	0	0.1	0	0.11	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0.04	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0.09	0.01	0	0	0.12	0.16
0.01	0.1	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0.02	0	0.05	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0.04	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0.1	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.11	0.02	0.01	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.15	0.07	0.26	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0
0.19	0.02	0.05	0.12	0.01	0.05	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.39	0.15	0.08	0.17	0	0.08	0	0
0	0.1	0.14	0.7	0.26	0.07	0.06	0.28	0.5
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.18	0.18	0	0	0	0	0	0
0.02	0.14	0.53	0.5	0	0.21	0.49	0.5	0.13
0	0	0	0	0	0.36	0	0.19	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.18	0	0.2	0
0	0	0	0	0.76	0.15	1.3	0.21	0
0	0.63	0.22	0.05	0	0	0	0.01	0.88
0	0.11	0.03	0.49	0.8	0.61	0.81	0.75	0.71
0.58	0.68	0.99	0.49	0	0.03	0	0	0
0.2	0.06	0.14	0.44	0	0.21	0	0.4	1.02
0	0.1	0.06	0.17	0	0.02	0	0.11	0.02
1.18	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.2	0	0	0.76	0	0	0	0	1.55
0.41	0.26	0.35	0.12	0	0	0	0	0.2
0.23	0.02	0.4	1.01	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.24	0.29	0	0.01	0	0.15	0	0

0.09	0.08	0.59	0.28	0	0	0	0.14	0
0.07	0	0	0.28	0	0.22	0.08	0.1	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.02	0.11	0.09	0	0.05	0.09	0.01	0.02
0	0.05	0.21	0.12	0	0	0	0	0
0.13	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.39
0.06	0	0.14	0.32	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0.26	0	0.05	0	0	0.28	0
0.56	0.58	0.29	0.27	0.52	0	0.26	0.47	0.35
0.16	0.12	0.09	0.04	0.3	0.73	0.11	0.85	0.2
0.2	0.35	0.38	0.14	0.07	0.31	0.72	0.88	0.03
0	0	0	0.07	0	0.1	0.15	0.02	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.49	1.21	0.1	0	0.13	0.43	0.24	0.9	0
0	0.55	1.24	0.27	0.86	0.16	0.61	0.74	0
0.15	1.31	1.8	1.18	0	0.15	0.12	1.17	0.75
0	0.11	0.09	0.5	0.02	0	0.42	0.34	0.25
0.08	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0.03
0.08	0.05	0.06	0.09	0.45	0	0.02	0	0.04
0.18	0.05	0.54	0.05	0	0.57	0	0.24	0
0	0	0.7	1.13	0	0.21	0	0.25	0.59
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.89
0	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0
1.7	0.05	1.11	1	0	0.97	0	0.29	0
0	0	0	0.9	0	0.08	0	0.63	0.99
1.13	0.02	0.33	0.05	0.66	0.01	0.3	0	0
0	0	0	0.15	0.11	0.47	0.75	0.29	0.07
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.12	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0.25	0.35	1.75	0.24	0.04
0.39	0.32	0.05	0	0	0.02	0	0.04	0.03
0	0	0	0.17	0.01	0.06	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.71	0.04	0.58	0	0.98	0.02	0
0.38	0.91	0.58	0.02	0	0.41	0	1.87	0.14
0	0.37	0.11	0.3	0.01	0.07	0	0	0.75
0	0	0	0.41	0.16	0.41	0.66	0.44	0.4
0.22	0.14	0	0	0	0	0	0.15	0
0.19	0.13	0.68	0	0.1	0	0.9	0	0.08
0.1	0.04	0.26	0.47	0	0.07	0	0.93	0.1
0.2	0.12	0.85	1.2	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.07	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.03	0.08	0	0.07	0	0.14	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0.18	0.28	0.02	0.6	0.03	0.05	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0.03	0.33	0.21	0	0	0	0	0.01	0
0.06	0.42	0.92	1.1	1.06	0.51	1.21	0.52	0.28
0	0	0	0	0.22	0.06	0.03	0	0.08
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.42	0.38	0	0	0.8	0	1.87	0	0
0.09	0	0	0	0	0.71	0	0.3	0
0.54	0.45	0.25	0	0	0	0	0.03	0
0.06	0	0.01	0	0	0.09	0	0.13	0.62
0.08	0.02	0.21	0	0.33	0.44	0.1	0.05	0
0	0.38	0.01	0	0	0.81	0	0.06	0.49
0.06	0.01	0	0	0	0.09	0	0.17	0
0.36	0.63	0.27	1.68	0.31	0	0.94	0.09	0.03
0	0	0	0	0.08	0.15	0.16	0.27	1.77
0	0	0.02	0	0.06	2.73	0.8	3.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0.5	0.35	0.75	0.28	0	0	0.56	0
0	0.02	0	0	0.58	0.9	0.97	0.55	2.28

0	0	0	0	0.07	0.53	0.03	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.06	1	0.29	0.08	0
0	0	0	0	1.22	0.01	0.27	0	0.23
0	0.02	0	0	0.01	0	0.36	0	0
0.13	0.05	0.04	0	1.37	1.52	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.64
0.01	0	0.04	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0	0.32	0	0	0	0	1.45
0.34	0	0.3	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.79	0	0	0	0	1.08
0.18	0.08	0.01	0	0.38	0	0.15	0	0
0.04	0.07	0.12	0.35	0	0.41	0.06	0.05	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0.77	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.55	0.2	0	0.42	0	2.04	1.18
0.02	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0.08
0	0.03	0	0.12	0	0.76	0.12	0.35	0
0	0	0.04	0.1	0	0.45	0	0	0.06
0.11	1.22	0.79	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0.1	0	0	0
0	0.01	0.2	0.03	0.09	0.21	0.8	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
2.76	0.57	0.6	0	0.06	0.02	0.5	1.09	0
0	0	0.01	2.6	0	0.62	0	0.53	0.9
0	0.01	0	0	0.22	0	0	0.04	0
0.13	0.47	0.28	0.03	0.02	0.17	0.08	0.31	0.04
0	0	0	0	0.08	1.88	0.08	1.7	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.26	0.05	0.44	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0
0.04	0.38	0.16	0.05	0	0.74	0.37	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.23
0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0
0.13	2.81	1.48	0.57	0	0	0	0	0.03

0.04	0.06	0.7	0.01	0	0	0	0	0.08
0.08	0.15	0.01	0	0.53	0.05	0.58	0.42	0.38
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	0.32	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.04	0.27	0
0	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0
0	0.01	0.07	0	0	0	0.1	0.04	0
0	0.15	0	0	0	0.6	0.51	0.3	0
0.41	0.58	0.04	0	0.13	2.38	0.4	0.87	0
0	0	0.12	0	0.4	0	0.99	0.43	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0.33	0.73	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.44	0.17	0.21	0.17	0.09	1.19
0	0.03	0	0	0.1	0.05	0.1	0.2	0
0	0	0	0	0	0.2	0.12	0.25	0
0.62	0.46	0.93	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.03	0.1	0.13	0.02	0	0.35	0.46
0	0	0.01	0	0.17	0.4	0.41	0.3	0
0.01	0.01	0.02	0.02	0	0.17	0.25	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.36	0.24	0.13	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0
0.1	0.28	0.02	0	0.06	2.06	0.27	0.65	0
0	0	0	0	0.17	0.02	0.25	0	0.08
0	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.01	0.08	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.7	0	0.01	0.01	0	0.55
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.05	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0.44	0.03	0	0	0	0.18	0	0
0.01	0	0.09	0.37	0	1.42	0	1.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.02	0.05	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.15	0.03	0	0.18
0	0	0	0	0.04	0.01	0.08	0	0
0.02	0	0.03	0	0.05	0.01	0.05	0.1	0
0	0	0	0.04	0	0.2	0.15	0.32	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.46	0.78	0.23	0	0	0	0	0	0
0.06	0.12	0.4	0.87	0	0.15	0	0.03	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.09	0.11	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0.03	0.11	0	0	0	0.02	0
0.02	0.11	0.59	0.36	0	0	0	0.01	0.4
0	0	0	0	0	0.01	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0.05	0.16	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0.08	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0
0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.09	0.04	0.04	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0.08	0	0.05	0.01	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.02	0.04	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.1	0	0.01	0.03	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0.01	0.08	0.16	0.12
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.07	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.09	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.05
0.02	0	0.03	0	0.03	0	0	0.01	T
0.03	0	0	0.02	0	0	0.08	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0.04	0	0	T
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.02	0	0	0.04	0	0.11	0.28
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.2	0.16	0.2	0.01	0	0	0	0	T
0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0.1	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.56	0.13	0.19	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.45	0	0	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.07	0	0.09	0.08	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0.1	0.03	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0

0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0.17	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0	T
0	0.06	0.03	0.04	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.18	0.05	0.02	0.05	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.21	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.43	0	0.13	0	0.04	0.07
0.58	0.36	0.26	0	0.01	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0.25	0.8	0.28	0.7	0.32	0.35
0	0	0	0	0.05	0.05	0.13	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.05	0.02	0
0.21	1	0.43	0.03	0	0	0	0.05	0
0	0	0.24	0.58	0	0.44	0	0.44	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.39	0.13	0	0	0	0	0	0

0.02	0.18	0.16	0.5	0.43	0.1	0.3	0.19	0.01
0	0	0	0.3	0.2	0.42	0.11	0.24	0.4
0	0.03	0.02	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.11	0	0.03	0	0	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0.47	0.12	0.26	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.35	0.49	0.45	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.07	0.22	0	0	0	0.09	0.06
0.12	0.06	0.09	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0.1	0	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.48	0.13	0.17	0	0	0.11	0.05	0.05	0
0.18	0.23	0.05	0.17	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.27	0.36	0.39	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.32	0.3	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.87	0	0.35	0	0
0.28	0.68	0.11	0	0	0.01	0	0	0
0.14	0.31	0.8	1.08	0	1.65	0.04	1.16	0
0	0	0	0	0	0.15	0.07	0	0
0.41	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0
0.5	0.66	0.01	0.88	0	0.02	0.02	0.06	0
0.01	0	0	0.03	0.32	0.22	0.47	0.17	0.23
0	0	0	0	0.28	0.03	0.2	0.25	0.16
0	0	0	0	0.04	0.1	0.03	0.02	0
0.37	0.3	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.18	0	0	0	0	0.02
0.31	0.01	0.41	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0.94	4.2	0	0	0	0	1.72
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.4
0.4	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.02	0	0	0.18	0.31	0
0.18	0	0.02	0.05	0.01	0.36	0.08	0.24	0.19
0.08	0	0	0.2	0.11	0.1	0.4	0.06	0
0	0	0	0.05	0.01	0	0	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0.18	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.81	0.38	0.36	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0.01	0.3	0	0	0	0.13	0.11
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.41	0.01	1.18	0.65	0	0.25	0	0.33	0.05
0.03	0.01	0.01	0.17	0	0.02	0	0.01	0.14
0.36	0.11	0.82	0.75	0.01	0.03	0	0.15	1.04
0	0	0	0.27	0.21	0.67	0.35	0.12	1.8
0.36	0.01	0	0	0	0.05	0	0.5	0
0.75	0.62	1.05	0.54	0	0	0	0.11	0.41
0	0	0	0.47	0	0	0	0	1.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.39	0.19	0	0
0	0.04	0	0.2	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.03	0.1	0.08	0.04	0
0	0	0	0	0.63	0.02	0.02	0	0
0.28	0.72	0.41	0.5	0.81	0	0.05	0	0
0.04	0.04	0.02	0.46	0.96	0.22	1.67	0.36	2.13
0.35	0.12	0.36	0.03	0.27	0.07	1.22	0.24	0.05
0	0.01	0	0.35	0.01	0.62	0.03	0.08	0.8
0.19	0	0.02	0.05	0.06	0.01	0	0	0

0	0.48	0.02	0.8	0.01	0.2	0	0.56	0
0	0.22	0.11	0.05	0	0.05	0.02	0.8	0
0	0.04	0.47	0.58	0.49	0.3	0.99	0.81	0.5
0	0.14	0	0.05	0.65	0.48	0.71	0.68	0
0	0	0	0	0.13	0.4	0.08	0.41	0
0.51	0.28	0.15	0	0.11	0.65	1.08	0.04	0
0	0	0	0.81	0.24	1.47	0.02	0	0
0.29	0.12	0.07	0	0.09	0	0.06	0	0.17
0	0.09	0.03	0.03	0.01	0.23	0.06	0.21	0.04
0	0	0	0	0	0.05	0.12	0	0
0	0.06	0.05	0.13	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0.04	0	0	0	0.13	0.1
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.02	0	0
0.93	0.39	0.66	0.64	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.63	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.5	0.57	0.41	0	0.21	0	0.03	0	0
0	0	0	0.36	0	0.45	0	0	0
0	0.01	0.54	0	0.25	0	0.52	0	0
0	0.55	0.07	0	0	0.85	0	1.19	0.37
1.9	0.24	1.84	1.65	0	0.15	0	0	0.75
0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0.25
0.84	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.35	0.42	0.75	0.68	0.02	0
0.12	0.01	0	0.02	0	0.37	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0	0.13	0.48	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.34	0.33	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.3	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.91	0.6	0.02	0	0.02	0.08	0	0
0	0.02	0.05	0.72	0	1.25	0	0.91	0.07
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0.05	0	0.01	0	0.67	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.18	0.19	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.2	1.32	0.83	1.5	1.1	0.36
0.78	0	0.32	0	0.24	0.35	0	0	0
0	0.02	0.27	1.55	0.11	0	0.97	0	0.24
0	0	0	0	0	0.65	0.03	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0.04	0.03	0.07	2.6	0	0.3	0.55	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.1	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0
0.01	0	0	0	0	0.65	0	1.57	0
0.28	1	1.29	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	1.8	0.04	0	0.15	0.18	1.37
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.75	0.07	0
0	0.04	0	0	1.14	0.12	1.79	0.34	0
0.01	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.98	0	0	0	0	0.03	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0.1	1.35	0.04	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.84	1.15	0.7	1.25	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	2.34	0	0.02	0	0	0.03	0.53
0	0	0	0.1	0.25	0.47	0.18	0.35	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.12	0	0.03	0.2	0.05	0.18	0.03	0
0.06	0.04	0	0	0	0.66	0	0.33	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0.35	0	0	0.01	0.5	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.84

0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0	0.18	0.02	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.11	0.04	0	0.39	0.02	0.47	0.4	0
0.02	0	0	0.02	0.16	0.1	0.1	0.02	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.15	0
0.34	0.1	0.08	0.08	0.23	0	0.2	0	0
0.02	0.02	0	0.1	0.06	0.3	0.58	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.18
0	0.11	0.01	0	0.1	0	0.32	0.16	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0	0	0.27	0	0.19	0	0.02
0	0	0	0	0	0.65	0	1.45	0.4
0	0	0	0	0	0.51	0	0.15	0
0.05	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0
0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.15	0.08	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0.18

0.28	0.21	0.37	0.04	0.17	0.2	1.63	0.4	0.02
0.06	0.16	0.14	0.02	0.82	0.13	0.34	0.13	0.05
0.01	0	0	0	0.22	0.75	0	0.41	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.55	0.17	0	0	0.01	0	0.13	0	0
0.09	0.23	0.11	0.2	0	0.1	0	0.1	0
0.08	0	0	0	0	0.1	0.49	0.07	0
0.1	0.93	0.81	0.1	0.1	0.07	0.95	0.48	0
0	0	0	0.05	0.77	0.35	0.8	0.22	0.42
0	0	0	0	0.11	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.32	0.26	0	0	0	0	0	0
0.94	1.09	1.39	0.69	0.68	0.1	0.45	0.34	0.37
0.23	0.13	0.17	1.11	1.35	0.75	0.8	0.82	0.91
0	0	0	0.69	0.5	0.1	0.28	0.09	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0
0.44	0.42	0.38	0.22	0.12	0.02	0.15	0.11	0.12
0.12	0.12	0.02	0.38	0.05	0.03	0.11	0.32	0.35
0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0.12
0	0.04	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.42	0.01	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.12	0.01	0.14	0.2	T
0	0	0	0.03	0	0.04	0.03	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.06	0.01	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0.21	0.13	0.06
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.17	0	0	0.8	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.04	0

0	0.02	0.01	0.07	0.1	0	0.05	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	T
0	0	0.02	0	0.02	0.01	0.15	0	0
0	0	0	0.02	0.04	0.02	0.05	0.07	0.07
0	0	0	0.06	0	0	0	0	T
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.24
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0.02	0	0.05	0.1
0	0	0.03	0	0.06	0.01	0.02	0	0
0	0.04	0.16	0.34	0.01	0.02	0.18	0	0.16
0	0	0	0.05	0.1	0.03	0.04	0.05	0
0	0.11	0.13	0.2	0.12	0	0.08	0.14	T
0	0	0	0.18	0	0.01	0	0.07	0.35
0	0	0	0.01	0.15	0	0.14	0	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0.13	0.15	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0
0	0.07	0.07	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0	0.01	0	0.05	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0.08	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.03	0	0.06	0
0.07	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0
0.19	0.06	0.19	0.3	0	0	0	0	0.28
0.01	0	0	0.12	0	0.03	0	0.24	0.04
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0.06	0.01	0.04	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.07	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.28	0.6	0	0	0	0	0	0
0.37	0.28	0.13	1.69	0	0.02	0	0.06	0.6
0.04	0	0	0.02	0	0.02	0	0.1	T
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0.02	T
0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04
0.22	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.16	0.34	0	0	0	0.01	0
0	0.1	0.08	0.31	0	0.1	0	0.09	0.08
0	0	0	0.07	0	0.6	0	0.18	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.01	0	0.05	0.1	0	0.11	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0.05	0.05	0.01
0	0.11	0.02	0	0	0.1	0	0	0
0.26	0.46	0.27	0.44	0.19	0.1	0.13	0.28	T
0.28	0.13	0.32	0.83	0	1.54	0.26	0.7	0.3
0	0	0	0.08	0	0.1	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.08	0.38	0.45	0.45	0	0	0	0.01	0.48
0.17	0	0	0.15	0.04	0.03	0	0.18	0.26
0.24	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.1	0.01	0
0.06	0.04	0.1	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.09	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.15
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.47	0.3	0.17	0.43	0.17	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0.25
0.01	0	0.19	0.04	0	0	0.13	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0	0.12	0.28	0.04	0.27	0	0
0.3	0.26	0	0.17	0	0.07	0	0.1	0.3
0.31	1.1	0	1.13	0	1.07	0	1.71	0.5
0	0	0	0.11	0.23	0.67	0.7	0.09	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0.22
0.3	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0
1.63	1.3	0	1.31	0	0	0	0.02	0.3
0.04	0	0	0.55	0	0.7	0.49	1.01	1.55
0	0.12	0	0.03	0	0.07	0	0	0.02
0.02	0.31	0	0.13	0.56	0.11	0.42	0.01	0.41

0.12	0	0	0.25	0.1	0.11	0.48	0.1	0
0	0	0	0	0	0.16	0.03	0.09	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.01	0	0	0.26	0	0.2
0.13	0.57	0	0.73	0	0	0	0.01	0.27
3.3	3.52	0	0.02	0	0.11	0	0.03	0.02
0.95	0.32	0	1.32	0	0.81	0	1.03	0.23
0	0	0	0.06	0	0.11	0	0.01	0.12
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.28	0	0.13	0	0.1	0.23	0.46	0
0.01	0	0	0.02	0	0.16	0	0.02	0.16
0.02	0	0	0.08	0.05	0.42	0.15	0.01	1.12
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.35
0.35	0.34	0	0.02	0	0	0	0	0
0.03	0.96	0	0.37	0.46	0.08	0.2	0.2	0.12
0	0.02	0	0.26	1.17	0.3	0.26	0.15	0.15
0	0	0	0	0.25	0.07	0.2	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.02	0.12	0.23	0.15	0.08
0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0.12	0.04	0
0	0	0	0	0	0.01	0.07	0.14	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.02	0.11	0.02	0
0	0	0	0	0.18	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.11	0	0	0.05	0	0	0	0
0.54	0.93	0	0	0.1	0	0	0.02	0.05
0.07	0	0	1.82	0.1	1	0.8	1.5	0.73
0.13	0.52	0	0.03	0	0.82	0.43	0.73	0.15
0.13	0.14	0	0.14	0.35	0.26	1.28	0.58	0.2
0.04	0	0	0.1	0.13	0.02	0.09	0.29	0.39
0.26	0.97	0	0.06	0	0.05	0.43	0	0.23
0.21	0.12	0	0.63	0	0.72	0	0.57	0
0.06	0	0	0	0.25	0.09	0.55	0.02	0.54

0	0	0	0	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.16	0.04	0	0	0.33	0	0.5	0.35	0
0	0	0	0.21	0.04	0.2	0.4	0.3	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0	0.7	0	0	0	0	0.65
0.25	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.03	0.01	0.01	0	0.17	0
0	0.22	0	0	0	0	0.57	0	0
0	0.15	0	0	0.02	0.5	0.54	0.38	0
0.19	1.58	0	0	0	0	0	0.01	0.21
0.03	0.11	0	0	0.28	0	0	0	0.07
0.31	0.04	0	0	0.15	0.23	0.06	0.25	0.9
0	0.31	0	0.73	0.23	0	0	0.05	0
0	0.02	0	0	0.11	0	0.54	1.77	0.58
0.03	0.06	0	0.08	0.72	0	0.46	0.26	0.5
0	0	0	0.18	0.1	0.06	0.15	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.04	0	0	0	0	0.95	0	0.39
0	0	0	0	1.15	0.37	0.78	0.18	0.11
0	0.31	0	0	0.27	0.2	0	0.06	0
0	0	0	0.29	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.27	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0	0	0	0	0.1	0.38	0	0
0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.06	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.05	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.37	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.38	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.1	0	0.05	0	0

0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.87	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0.02	0	0	2	0	0	0.21	0
0	0.08	0.54	0	2	0.13	0.64	0	0.9
0	0	0.46	0	0	0.52	0.08	0.02	0.9
0	0	0.41	0	1.34	0.9	0.75	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.21	0	0	1.29	0	0	0	0	0
0.28	0.14	1	0.12	0	1.02	0.08	0	0
1	0.8	0.09	1.94	0	0	0	0	0.45
0.19	0	0.03	0.27	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.84	0.26	0	0.3	0	0.04	0	0
0	0	0.04	0.08	2.5	0.5	0.45	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0	0	0.08	0.05	0.87	0.04	0
0.04	0.03	0.57	0.01	0	2.27	2.11	0.22	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.01	2.37	0	0.66	0
0	0	0	0	0.25	0.7	0.22	0.94	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.13	0.1	0.76	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0.04	0.12	0.93	0.13	0.28	0.19
0	0	0	0.32	0.03	0.75	0.04	0.43	0.11
0.58	0.34	0.46	0	0.01	0.12	0	0	0.09
0.19	0.04	0.89	1.46	0.04	0.05	0	0.36	0.25
0.02	0	0.01	0.49	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.68	0	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.25	0	0.24	0	0.15
0.01	0.2	0.01	0	0	0	0	0	1.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.7	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	1.08	0	0.37	0	0.33	2.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0.98	0.75	0.83	0	0.15	2.77	0.28	0.31
0	0	0.07	1.3	0	0.24	1.63	0.52	1.05
0	0.19	0.1	0	0	0.1	0	0.02	0.21
0	0	0	0.01	0	0.37	0.18	0.3	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0.04
0.19	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.2
0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.01	0.18	0	0	0	0	0	0
0.11	0.07	0.31	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.45	0	0	0.52	0.03
1.02	0.37	1.47	0	0.16	0.06	0	0.01	0
0	0.01	0.01	0.91	0.7	0.53	0.3	0.68	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.41	0.13	0	0.01	0.62	0.21	0.35	0
0.07	0.1	0.12	0.36	0.51	0.9	0.2	0.82	1.25
0	0	0	0	0	0.51	0.15	0.64	0.04
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.28	0.44	0.75	0.36	0	0	0.28	0.02	0
0.09	0	0	0.2	0	0.23	0	0.38	0.69
0.02	0.13	0.05	0	0.01	0.01	0.09	0.25	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.03	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.1	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.09
0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0	0.01	0.23	0	0.51	0.05	0.26	0
0	0.02	0	0	0.66	0.1	0.38	0.38	0
0	0	0	0.01	0.6	0.05	0.3	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0.04	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.25	0.11	0.16	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.74	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0.21
0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.16	0	0.01	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.05	0.53	0	0.05	0.02	0	0	0
2	1.07	0.83	1.02	0	0.11	0	0	0.21
0.01	0	0.01	0.89	0.04	2.22	0.07	0.91	0.47
0	0.65	0.28	0	0	0.01	0	0.04	0.01
2.01	0.14	0.16	0.82	0	0.03	0	0.32	0.36
0.01	0.08	0.02	0	0.05	0.06	0.11	0.16	0.1
0	0	0	0.08	0.01	0.02	0	0.14	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.02	0.11	0	0.14
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.07	0.1	0	0	0	0	0
0	0.06	0.2	0	0	0	0	0.39	0.03
0	0	0	0	0.32	0.03	0.35	0.27	0.39
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.24	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.05	0.37	0.05	0.61	0	0.4	0.35
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01

0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	T
0	0.01	0	0	0.01	0	0.02	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.17	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.15
0	0.03	0	0.03	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.36
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.14	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0.47	0.18	0.05	0	0	0	0	0.58
0.04	0.05	0.02	0.1	0	0.07	0	0.08	0.52
0.01	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0
0	0.02	0.04	0.01	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.22	0.06	0	0.01	0	0	0	0
0	0.08	0.41	0.13	0.06	0.05	0.08	0.31	0.33
0.3	0.15	0.24	0.59	0.13	0.06	0.3	0.28	0.79
0	0	0	0.03	0	0	0	0.26	0.08
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0.5	0.17	0.37	0.02	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.02	0.57	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.16	0	0.01	0.01	0	0	0	0.05
0.1	0.18	0	0.04	0.02	0.02	0.11	0	0.03
0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0.02	0	0	0	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.11	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.03	0.13	0.19	0.01	0	0	0	0	0
0.08	0.4	0.19	0.16	0	0	0	0.02	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	1.14	0.09	0.3	0	0	0	0.02	0
0.38	0.18	0.55	0.15	0	0.02	0	0.04	0.03
0	0	0	0.62	0	0	0	0	1.28
0.32	0.05	0.11	0	0	0	0.06	0	0
0	0.05	0.11	0.17	0.1	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.02	0	0.09
0.14	0.18	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.04	0.15	0.32	0.05	0.24	0.13	0.21
0.08	0.45	0.16	0.09	0	0.25	0	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.31	0.25	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0.01	0.46	0	0	0	0.01	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.15	0	0
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.54	0.58	0	0.01	0	0	0.07	0
0	0.01	0.01	0.73	0.08	0.04	0.04	0.04	0.9
0.01	0.02	0	0.02	0.15	0	0.18	0.1	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0.13	0	0	0.22	0
0.16	0.12	0.57	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.11	0.56	0.05	0.11

0.41	0.72	0.13	0	0	0.01	0	0	0
1.38	0.47	1.12	0.47	0.01	0	0	0.16	0
0	0	0.01	0.35	0.95	0.19	0.75	0.54	0.22
0	0	0	0.01	0	0.21	0	0.02	0
0.43	0.57	0.24	0	0.1	0	0.12	0	0
0	0	0	0.38	0	0.21	0	0.22	0.24
0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.07
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0.15	0.16	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0.01	0.15	0	0
0	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0.09
0.07	0.01	0.11	0	0	0.13	0	0.06	0
0	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0.05
0.1	0.02	0.07	0.12	0.15	0	0	0	0.03
0.36	0.01	0.01	0.18	0	0.07	0.14	0.55	0.02
0	0	0	0.14	0.14	0.27	0.56	0.64	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.58	0.04	0.34	0.06	0	0	0	0	0
0.4	0.05	0.57	3.39	0	0	0	0	1.9
0.09	0.02	0.54	1.31	0	0.03	0	0	0.25
0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.94
0	0.16	0.95	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0.14	0	0	0	0	0.04	0
0.02	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	1.4	0	1.14	0.19	0
0.36	0.63	0.72	0	0.9	0	3.96	0	0
0	0	0.09	0.12	4.5	0.52	5.16	0.2	0.63
0.03	0	0.24	0	0	0.06	0.41	0	0
0	0.02	0.05	0.18	0.01	0.06	0.41	0.01	0
0	0	0	0	0	0.2	0.04	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.17	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.2
0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0

0.14	0.24	0.39	0.22	0.15	0.35	0.08	0.5	0
0.07	0	0.03	0.35	0.05	0.47	0.9	0.15	0.05
2.19	1.45	3.72	0.33	0	0	0	0	0.33
0	0.04	0	2.08	0	0	0	0	0.99
0.11	0.37	0.35	0.02	1.55	1.58	1.02	3.5	0
0.53	1.43	0.63	0.02	0.27	0.47	0.45	0.22	0.09
0.03	0.05	0.17	1.21	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0.45	0	0	1.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
1.15	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	2	0	0
0	0.03	1.56	0	0.01	0.3	0	0	0
0	0.59	0	0	0.1	1.26	0	0	0
0	0.01	0.06	0.03	0	1.35	0.05	1.06	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.27
0.38	1.96	1.71	0.48	0	0	0	0.57	0.09
0.11	0	0	1	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.03	0.18	0.55	0.01	0	0	0	0	0
0	0.52	0.03	0	0	0	0.95	0.15	0.83
0	0	0	0.01	0.01	0.25	0	0.6	0.4
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.39	1.2	0.01	0	0	0	0.03	0
0.71	0.14	0.16	0.13	0	0.55	0.07	0.96	0.05
0	0.08	0	0.17	0	0.34	0	0	0.05
0	0.84	0.07	0	0	0.11	0	0.11	0
0.65	0.2	1.02	0	0	0.69	0	0.48	0.06
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.76
0.01	0	0	0	0.5	0	0.21	0	0
0.05	0.03	0.05	0.2	0.14	0.45	0.1	0	0.1

0	0	0	0	0.02	1.75	0.2	0.45	0.04
0	0	0	0	0	0.13	0	0.05	0
0.82	2.74	1.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.3	0.02	0	0	0	1.28
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.37	0.07	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0.42	0.2	0	0
0.07	0	0	0	0.2	0	0.79	0	0
0.05	0.08	0.06	0	0.02	0.22	0.13	0.62	0
0.46	0	0	0	0.05	0.3	0.32	0.1	0
0.17	0.35	0	0.2	0.1	0.33	0.41	0.66	0.03
0	0	0	0.25	0	0.07	0	0	0.46
0	0.01	0	0	0.04	0	0.02	0	0.14
0.02	0.06	0.14	0	0.32	0.05	0.12	0.31	0
1.11	0.13	1.69	0	0.14	0.63	0	0.28	0
0	0.08	0.29	0.04	0.65	0.33	0.73	0.88	0.8
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.76	0.97	0	0	0	0	0	0
2.02	0.57	1.56	0.34	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	1.11	0	0.06	0	0	1.58
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0.02	0.07	0	0.65	0	0
0	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.24	0.25	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	1.18	0	0.37	0	0
0	0.73	0.08	0	0	0.15	0.13	0.26	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0
0	0	0	0	0.28	0	0.24	0	0
0	0.21	0.17	0	0.4	0	0.44	0.13	0
0	0	0	0	0.07	0.05	0.04	0.18	0.44
0	0	0	0	0	0.21	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.83	1.47	0	0	0.07	0	0.1	0
0	1.56	1.03	0.43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0
0	0.67	0	0	0	0	0.44	0	0
0.05	0.16	0.13	0.15	0	0.38	0.1	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.16	0.21	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0	0.13	1.1	1.02	0.3	0.65	0.43
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.02	0.05	0.25	0	0
0	0.12	0.01	0.01	0	0.01	0	0.22	0
0.03	0.01	0.06	0	0	0.03	0.04	0.12	0
0.24	0.44	0.65	0.12	0	0	0	0	0.43
0.23	0	0.28	0.96	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0.29
0.15	0.08	0.1	0	0	0.1	0	0.04	0
0	0.03	0.01	0.02	0	0.15	0	0	0.05
0	0.01	0.01	0.03	0	0	0	0.02	0.02
0.01	0.02	0.01	0	0	0	0.44	0	0.09
0.01	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0
0.91	0.17	0	0.12	0	0.05	0	0	0.29
0.98	1.59	2.15	1.25	0	0.67	0.32	0.78	1.04
0.18	0.12	0.68	2.15	0	0.45	0	0.19	0.05
0.07	0.63	0.49	1.32	0	0	0	0	0.21
0.15	0	0.15	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0.01	0.1	0.01	0	0.1	0	0
0.44	0.1	0.25	0	0	0.05	0	0.06	0
0	0	0.26	0.36	0	0	0	0	0.55
0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.12	0.3	0.18	0.07	0.4	0.07	0.64	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.1	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.04	0	0
0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.14	0.17	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.16	0.13	0.08	0.25	0	0.05	0.21	0.15
0	0	0	0	0	0.26	0	0.13	0
0.14	0.18	0.07	0	0	0.02	0	0	0
0	0.11	0.05	0.15	0	0	0	0.06	0.25
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.09

0	0	0	0	0	0.09	0	0.01	0.05
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.08	0.03	0.11	0.09	0.04
0.04	0.05	0	0	0.08	0	0.35	0.11	0
0.13	0.02	0	0	0	0	0.04	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0
0.03	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.1	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0.06	0
0	0	0	0	0.05	0.14	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0	0.08	0.04	0.02	0.05	0.08	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.07	0.07	0	0	0	0.02	0.03	0
0.03	0.02	0.2	0.14	0.05	0.11	0.35	0.11	0.2
0.01	0	0	0	0.2	0.34	0.2	0.07	0.12
0.02	0	0.01	0.05	0.1	0.1	0	0.03	0.04
0	0	0	0.03	0.03	0.03	0.1	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0.03	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0.03	0.04	0	0	0.04	0	0	0.01	0
0.14	0.01	0.03	0	0	0.05	0	0	0
0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0.08	0.09	0	0	0	0.01	0.11
0.02	0	0	0.02	0.1	0	0.05	0	0.01
0.75	0.24	0.36	0.18	0	0.05	0	0	0
0.04	0.09	0.1	0.32	0	0	0	0.14	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0.12	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.13	0	0.18	0.08	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0
0.02	0.07	0.01	0.06	0.03	0	0	0.02	0

0	0	0	0.03	0.01	0.03	0	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.07	0.04	0	0.07	0.03
0.25	0.19	0.13	0.19	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.11
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.05	0.01	0
0.13	0.08	0.04	0.07	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0.97	0	0	0	0	0	0	0.02
0.06	0.03	0.13	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.15	0.47	0	0	0	0	0.23
0.01	0.01	0.02	0.12	0	0.05	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0.02
0.07	0.05	0.48	0.11	0.58	0	0.92	0	0.17
0	0.02	0	0.63	0	0.05	0	0.21	1.24
0	0	0	0	0.07	0.02	0.05	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0.23	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.02	0.01	0.25	0.05	0.12	0.23	0.02
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.28	0.31	0	0	0.07	0	0	0

0.71	3.26	1.01	0.5	0	0	0	0	0.74
0.02	0.01	0	0.58	0.54	0.16	0.23	0.48	0.5
0.48	0.45	0.08	0	0	0	0	0	0.1
0.14	0.45	0.25	0.1	0	0.28	0	0.32	0.3
0.01	0.24	0.09	0.26	0	0.14	0.05	0.13	0.64
0	0	0.02	0.08	0	0.21	0	0.08	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.12	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.02	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.15	0.74	0	0.3	0	0.17	0	0
0.42	0.16	0.19	0.43	0.05	0	0.12	0.18	0.72
0	0.1	0.01	0.07	0	0	0	0.04	0.18
0	0	0	0	0.11	0	0	0.04	0.07
0.45	0.33	0.41	0	0	0	0	0	0.17
0.14	0.67	0.82	0.73	0.01	0.12	0	0.58	0.6
0.51	0.45	0.37	0.01	0.4	0.35	0.24	0.47	0
0.22	0.28	1.53	0.93	0.08	0.1	0.08	0.03	1.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.46
0.04	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.45	0.27	0	0	0	0	0.12
0	0	0	1.46	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0.42	0	0
1.76	1.05	0.7	0	0.92	0.07	1.03	0.83	0
0	0	0	0	0.01	0.58	0	0.16	0.43
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.21	0.07	0.36	0	0.03	0	0.07	0.04	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.11	0	0.46	0	0.15	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.26	0	0.3	0.35	0.56	0.47	0.26
0	0	0	0	0.73	0.35	0.12	0.11	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0.22	0	0	0	0.4	0	0
0.23	0.41	0.43	0.25	0	0.12	0.25	0.06	0.04
0.32	0.15	0	0.39	0.7	0.02	0.04	0.02	0.52
0.13	0.05	0.01	0.36	0.42	0.3	0.11	0.16	0.68
0.05	0.3	0.02	0.1	0	0	0.15	0	0.14
0.03	0.34	0.02	0.01	0.91	0.13	0.69	0.49	0.66
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.04
0	0.02	0.02	0	0.37	0	0.38	0.21	0
0	0	0.07	0	0.1	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.38	0	0.2	0	0
0.01	0.01	0.02	0	0	0.26	0	0.58	0
0	0	0.17	0.3	0.03	0.21	0.19	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.28	0	0	0.75	0	0	0.42	0
0.1	0.02	0	2	0.11	0.16	1.2	0.08	0
0.21	0.87	1.84	0.39	0	0.17	0	0.96	0.74
0.46	0.97	2.52	0.66	0.19	0.46	0.67	0.7	0.08
0	0	0	0.07	0.41	0.31	0.15	0.15	0.26
0.16	0.01	0	0	0	0.21	0.02	0	0
0	0.18	0.28	0.22	0.22	0	0.07	0	0.14
0	0	0	0	0.05	0.15	0.13	0.43	0
0	0	0	0	0	0.05	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.78	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.58	0	1.1	0.78	0.32	1.52	0.87
1.05	0.17	0.09	0.77	0	0	0	0.01	0.68
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0.01	0.02	0.12	0	0.1	0.2
0.01	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0.08
1.03	0.18	0.05	0.19	0	0	0	0	0.05
0	0.03	0.04	1.75	0.05	1.01	0	1.52	0.17

0	0.13	0.01	0	0.03	0.12	0.13	0.01	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0.16
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.37	1.28	0.63	0	0.02	0	0.12	0	0
0	0	0	0.21	0.64	0.44	0.57	0.13	0
0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0.06	0	0.17	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.32	0	0
0.34	0.07	0.07	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0.12	0.31	0	0.05	0.05	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.02	0	0.12	0.12	0
0	0.58	0	0.01	0.01	0.09	0	0.28	0
0	0	0.01	0	0.02	0.01	0.43	0.01	0.17
0	0	0	0	0.4	0.05	0.22	0.2	0
0	0.53	0	0	0	0.78	0.13	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.01	0	0	0.25	0	0.02	0	0
0	0	0	0.45	0.05	0	0.98	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0	0	0	0	1.06	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.58	0	0	0	0.15	0.15
0.02	0.09	0.08	0.2	0	0.06	0.5	0	0
0	0	0	0	0.7	0.35	0.04	0.47	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.01	0

0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.16	0
0.69	0	0	0.71	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.6	0.15	0.16	0.08	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0	0	0.9	0	1.73	0.32	0
0	0	0	0	0	0.29	0.03	0.01	0.13
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0.28	0.22	0
0	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0.61	0	0	0.02	0	0.32	0	0
0.71	2.56	0.94	0.72	0.13	0.03	0.1	0.21	0
0	0.28	0.75	1.62	0	3.1	0.02	0.6	0.15
0	0	0	0	0.2	0.02	0.82	0	0.7
0	0	0	0	0.07	0	0.04	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.04	0	0.38	0	0
0.79	0.22	0.56	0	0.85	0	3.05	1.27	0
0	0	0	0	0.02	2	0.05	0.2	1.96
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0.13	0.16	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.04	0.06	0.32	0.3	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.14	0.07	0.02	0
0.05	0.08	0.07	0	0.01	0.06	0.03	0	0.01
0	0	0	0.08	0.06	0.14	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.12	0.05	0.04	0.05
0	0.03	0.06	0	0.03	0	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0.11	0.09	0	0.08
0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.49	0.59	0	0.08	0	0.31	0	0
0	0	0	0.49	0.01	0.47	0.13	0.76	0.4
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.11	0.03	0.22	0
0	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.06	0.14	0.04	0	0.02	0	0.04	0	0
0	0.06	0.15	0.05	0.78	0.37	0.56	0.76	0.12
0.07	0.04	0.02	0.05	0	0	0.13	0.1	0.14
0	0.24	0.03	0.12	0	0	0	0.02	0.11
0	0	0	0	0.03	0.16	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.3	0.22	0.08	0	0	0	0	0	0
0.04	0.09	0.03	0.37	0.08	0.03	0.02	0.15	0.7
0	0	0	0	0.08	0.04	0.18	0.1	0.09
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.07	0.05	0.14	0	0.04	0.02	0.07	0.34	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.43
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.23	0	0	0	0.01	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.05

0.01	0.13	0.01	0.06	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.08	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0.02	0	0	0	0	0	0
0.23	0.41	0.13	0.55	0	0.01	0	0.01	0.12
0	0.01	0	0.15	0	0.71	0	0.45	0.3
0	0	0	0	0.11	0	0.1	0	0
0	0	0.02	0	0.06	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0.03	0	0	0	0.7	0	0
0.01	0	0.01	0.1	0.05	0	0.1	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.12	0	0
0.21	0	0.13	0.17	0	0.03	0	0	0.06
0	0	0	0.42	0.03	0	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0.12	0.02	0	0	0.1	0	0.1	0	0
0.01	0.07	0.01	0.1	0.02	0.06	0.19	0.3	0.13
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.5	0.05	0	0.02	0.05
0	0.06	0.01	0	0.34	0.01	0.05	0.09	0

0	0	0	0	0.05	0.01	0.07	0.13	0.02
0	0	0	0	0.06	0.05	0.1	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0.61	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0
0	0	0	0	0.07	0.03	0.09	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0
0	0	0	0	0.12	0.21	0.13	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	T
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0.08	0.11	0.06	T
0	0	0	0	0	0	0	0.01	T
0	0.03	0.02	0	0.07	0	0.06	0.08	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.08
0.11	0.04	0	0	0.05	0	0.13	0.03	0
0.16	0.19	0.06	0.24	0.37	0.13	0.24	0.3	0
0	0.14	0	0	0.03	0.04	0.29	0.08	0.16
0	0	0	0	0.12	0	0.05	0.01	0.01
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.09	0.19	0.06	0.07	0	0	0	0
0.1	0.17	0.23	0.4	0	0.03	0	0.1	0.06
0	0	0	0.47	0	0.04	0	0	0.15
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0.03	0.25	0.05	0.08	0.06	0.2	0.23
0	0	0	0.14	0	0.13	0	0.01	0.1
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.07	0.01	0.03	0	0.04	0.04
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0

0	0.12	0	0.01	0.03	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0
0.08	0.16	0.04	0.24	0	0.03	0	0.21	0.12
0	0	0	0.09	0	0.03	0	0	0.22
0.05	0.1	0.04	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0.15	0.06	0	0.29	0.13
0	0	0	0.11	0.17	0.03	0.13	0.01	0.42
0.03	0.08	0.04	0	0.04	0	0.03	0	0
0.07	0	0	0.1	0.01	0.08	0.04	0.19	0.05
0.2	0.19	0.48	0.7	0.11	0	0.1	0.06	1.02
0.04	0.05	0.07	0.05	0.01	0.03	0.1	0.16	0.2
0	0	0.01	0.02	0	0.05	0.04	0	0.04
0	0.07	0.08	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.07	0.08	0.12	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0.16	0.03	0.09	0	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0.03	0.16	0.23	0.15	0.08
0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	T
0.04	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0	0.3	0.12	0.04	0.09	0.02	0.17
0	0.21	0.04	0.17	0	0	0	0	0.2
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.05	0.25	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0.5	0	0.52	0	0.2	0
0.38	0.36	0.51	0	0.06	0	0	0	0
0.02	0.04	0.07	0.65	2.07	0.11	0.17	0.17	0.1
0	0	0	0	0.11	0.12	0.04	0.13	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.06	0.1	0	0
0	0	0	0	0.6	0.23	0.8	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.67	0.01	0.24	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.11
0.05	0.25	1.12	0	0	0.09	0	0.15	0.02
0.12	0.05	0.04	0.55	0	0.45	0.26	0.04	0.67
0.59	0.51	0.3	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0.27	0.43	0.06	0.08	0.06	0.2	0.49
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.23	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.31	0.45	0	0.15	0	0.01	0.28
0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.01	0.23
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.12	0.11	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0.07	0.11	0	0	0.01

0	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0.01	1.2
0.06	0.06	0.69	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0.57	0	0.09	0	0.05	0.95
0	0	0	0	0.4	0	0.15	0	0.05
0.02	0.01	0.16	0	1.76	0.25	4.48	0.82	0
0	0	0.75	0.22	0.2	0.36	0.14	0	0.65
0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.53	1.63	0.41	0	0.22	0	0.21	0.12	0
0	0.1	0.37	0.85	0	0.82	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.03
0	0	0.23	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.94	0.8	0.18	0.73	0.33	0.29
0.77	0.53	0.01	1.2	0	0	0	0	0.2
0	0.2	0.06	0	0.05	0	0	0	1.36
0.2	1.43	1.05	0.05	0	0	0	0	0.5
1.64	0.04	0	0.6	0	0	0	0	0.16
0	0	0.01	0.17	0.47	0.45	0.52	0.52	0.02
0.27	1.4	0.44	0	0.01	0.03	0.04	0	0
0	0	0.17	0	0	0.36	0.29	0.03	0.6
0.14	0	0	0	0	0.07	0	0	0
4.33	0.64	0.88	0.93	0	0	0	0	0.3
0.6	0.63	1.54	0.33	1.35	0.07	0.88	0.23	0.75
0.01	0.04	0.09	0	0.9	1.24	0.3	0.25	0.95
0.09	0.03	0.14	0.12	0.02	0.06	0.02	0	0.06
0	0	0	0.24	0	0.01	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.36	0.55	0	0.2	0	0.18	0	0
0	0	0.01	0.37	0	0.29	0.11	0.06	0.19
0	0	0	0	0.96	0.09	1	0.02	0
0.06	0.51	0.35	0	0	0	0	0	0
1.47	0.91	0.84	2.5	0	0.01	0	0.04	1.4
0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	2.35
2.13	0.74	1.03	0.75	0.03	0	0	0	0.55
0	0	0.01	0.03	0.04	0.23	0.41	0.05	0.6
0.07	0.05	0	0	0.01	0.01	0.02	0	0.1
0.05	0.02	0.01	0.03	0.05	0.05	0	0	0.03
0.16	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0.22	0	0	0.18	0.52	0.27	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.83
0	0	0	0	0.01	0	0.45	0	0

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.01	0.07	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0.05	0	0.05
0.01	0.23	0.31	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.23	0.16	0.22	0.14	0.48	0.15
0	0	0	0	0.16	0.05	0.13	0.09	0.13
0	0	0	0	0.08	0.21	0.12	0.07	0
0.04	0.41	0.06	0	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.04	0.44	0	0.26	0.05	0.34	0.42	0
0	0	0	2.5	0.02	0.01	0.04	0.84	0.09
0.18	0.01	0.02	0.12	0	0.03	0	0.01	0
0.08	0.5	0.6	0.42	0.06	0	0.16	0.14	1.1
0.01	0	0	0.1	0	0.03	0	0.62	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0.16	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.17	1.31	1.18	0.31	0.01	1.55	0.05	2.75	0
0	0	0	0.36	0.11	0.01	0	0	0.21
0.19	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0.02	0.26	0	0.02	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.09	0	0.89	0.03	0.01	0.69	0	0.34
0.01	0	0	0.02	0.1	0.01	0.11	0.03	0.08
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	1.14	0.09	0	0.6	0	0.22	0	0
0	0	0	0.14	0.03	0.62	0.02	1.07	0.31
0	0.22	0.18	0	0.07	0.03	0	0.71	0.06
0	0	0.54	0.5	0	0.02	0.05	0.2	0.15

0	0	0.01	0	0	0	0.6	0	0
0	0.3	0.02	0	0.06	0.01	0	0	0
0.29	0	0.06	0	0	0	0	0	1.12
0	0	0	0.19	0.01	0	0	0	1.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.2	0.09	0.46	1.8	0.01	1.67	0.15	0
0.1	0	0	0.1	0.4	0.07	0.02	0.1	0.07
0	0.01	0	0	0.27	0.17	0.22	0.59	0.03
0	0	0	0	0.17	0.46	0.09	0.11	0
0	0	0.01	0	0	0.97	0.26	0.1	0.03
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03
0.03	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.76	0.59	0.52	1	0.02	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.83
0	0.03	0.01	0	0.21	0.15	0.39	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.26	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.16	0.1	0.13	0.1	0.1	0.03	0
0.28	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
1.15	0	0	0.69	0.4	0.03	0.3	0.3	0
0.02	0.37	0.02	0	0	0.05	0	0.03	0
0.07	0	0.04	0	1.3	0.15	0.46	0	0
0	0	0.01	0	0.05	0.01	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.42	0	0.04	0	0.13	0	0.07
0	0	0.01	0	0.2	0.1	0.3	0.02	0.49
0.2	0.02	0.01	0	0.1	0.01	0.06	0	0
0	0	0	0.09	0	0.34	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0.45	0	0.07	0	0
0.99	0.94	1.48	0	0.04	0.85	0.15	1.61	0
0	0	0	0.75	0.37	1.27	1.26	2.08	0.88
0	0	0	0	0.03	0.06	0.15	0	0
0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0

1.29	1.02	0.12	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0.15	1	0	0.62	0.08	0.17	0	0
1.08	0.82	1.53	0	0	0.14	0	0.01	4.98
0.13	0.02	0	0	0	1.19	0.15	2.35	0.28
0.04	0.08	0.05	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.31	0	0	0.2	0	0.23	0	0
1.3	0.94	0.05	0.46	0.5	0.36	0.8	1.61	0
0.15	0.43	0.01	0.31	0	0.1	0	0.05	0
0.19	0.32	0.26	0	0.1	0	0.1	0	0
0	0	0	0.22	0.7	0.4	0.68	0.51	0.12
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0.38	0.9	0.33	0.06	0.12	0.47	0.15	0.32	0
0	0	0	0.29	0	0.3	0	0.07	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0.12	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0	0.26	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.1	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.04	0	0.1	0	0.13	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0.02	0.18	0.08	0	0.58	0	0.1	0.02	0.14
0	0	0	0.21	0.25	0	0.03	0	0.07
0	0.07	0.04	0	0	0	0	0.23	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.3	0	0.1	0	0.05
0.01	0	0	0	0.01	0	0.19	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.07	0.03	0.02	0.04	0	0.05	0.01	0
0.26	0.15	0.18	0	0.52	0	0.53	0.42	0.06
0	0	0	0.17	0	0	0.12	0.05	0
0	0	0	0	0.2	0	0.18	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.3
0.56	1.83	1.07	0	0.03	0	0.31	0	0
0	0.04	0.02	0.16	0.03	0	0.24	0.05	0.6
0.02	0.03	0.08	0	0	0	0.7	0.56	0.6
0	0.01	0	0.08	0	0	0	0.02	0.1
0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.01	0
0.03	0.1	0.03	0.1	0	0.2	0	0.08	0.23
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03
0.6	0.36	0.7	0.14	0	0	0	0	0.07
0	0.01	0.01	0.55	0.01	0.17	0.04	0.21	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.05	0.05	0	0.01	0.15	0	0	0
0.03	0.02	0.07	0.2	0	0.05	0	0.03	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0.11	0.15	0.07	0.2	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0.01	0.02	0	0.1	0.05	0.03	0.08	0.01
0	0.05	0	0	0.15	0.06	0.09	0.11	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.16	0.04	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0.06	0.04	0	0.01	0	0	0.41	0.3
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.46	0.17	0.1	0
0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.1	0.2	0.1	0.13	0
0	0.02	0	0.04	0.05	0.03	0.04	0.01	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.14	0.12	0	0.02	0	0	0.4	0.01
0	0	0	0	0	0.76	0.91	0.19	0.06
0.27	0.4	0.23	0	0	0.03	0	0.47	0
0	0	0	0.3	0.55	0.6	0.38	0.03	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.08	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.23	0.05	0.19	0
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.07	0.53	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.33	0
0	0	0	0.02	0	0.33	0.13	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.17	0.4	0.2	0.22	0.05

0	0.04	0.01	0	0.08	0.1	0.05	0	0.02
0.33	0.61	0.14	0.03	0	0.03	0.02	0	0.01
0	0	0.01	0.47	0	0.4	0.29	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.26	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.4	0.39	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.06	0.9	0	0.2	0	0.15	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0
0	0.02	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0.07	0.13	0.04	0.33	0	0	0.03	0	0
0.14	0.14	0.09	0.33	0.04	0.05	0.05	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0.12	0.04	0.22	0.17
0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.03	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0.01	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0.02	0.1	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.07	0.07	0.15	0.07	0	0.18	0.15
0	0.02	0.01	0	0	0.03	0	0	0.12
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.08	0.25	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.01	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.58	0.79	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0.43	0	0.28	0.3
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0
1.31	0.69	0.23	0.33	0.03	0.19	0.02	0.3	0
0.21	0.24	0.15	1.7	0.5	0	0.35	0.02	0.09
0	0	0	0	0.3	0	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0

0.41	0.06	0.95	0.18	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0.96	0	0	0	0	0.6
0	0	0.02	0	0.2	0	0	0	0
0.06	0.08	0.42	0.03	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0.18	2.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.1	0	0	0.08	0.05	0	0
0.03	0.05	0.08	0.17	0.03	0.15	0.16	0.16	0.15
0	0	0.01	0.24	0	0.22	0.02	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0
0.02	0.01	0.01	0	0.05	0.03	0.13	0	0
0	0	0	0	0.02	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.39	0	0	0.05
0.57	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0.46	0.18	0.1	0.03	0.45	0.07	0.17	0.11	0
0.39	0.13	0.07	0.53	0.7	0.37	0.2	0.03	0
0.04	0	0.05	0	0.5	0.27	0.25	0.2	0.05
0	0	0	0.15	0	0.04	0	0.03	0
0.94	0.34	0.62	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0.37	1.4	0.07	0.37	0.03	0.28	1.1
0.07	0.19	0.1	0	0.05	0.12	0.25	0.26	0
0	0	0	0.05	0	0.17	0.14	0.15	0.09
0	0	0.28	0	0	0	0	0.01	0
1.04	0	0.08	0.22	0	0	0	0	0.2
0.17	1.07	0.73	0.22	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.01	0.75	0.06	0.2	0.93
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03
0.26	0.05	0.06	0	0.72	0	0.07	0.05	0
0	0	0	0.34	0.33	0.18	0.67	0.16	0.04
0	0	0	0	0	0.25	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	1.23	0.27	0	0.1	0.01	0.25	0.19	0
0.03	0.02	0.12	0.26	0	1.6	0.04	2.2	0.06
0.01	0	0.08	0.05	0.16	0.01	0.09	0.02	0.05
0	0	0	0	0.23	0.06	0.06	0.03	0.16

0	0	0.03	0	0	0.26	0.05	0.01	0.1
0	0	0	0	0.22	0.06	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.07	0	0	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.18	0.02	0	0	0.08	0	0.31	0	0
0.3	0.49	0.36	0	0.65	0	0.02	0.1	0
0.23	0.41	0.19	0.15	0.2	0.22	0.47	0.77	0.35
0.02	0	0.01	0.36	0.06	0.52	0.86	1.03	0.09
0.25	0.25	0.05	0	0.65	0.01	0	0.01	0
1.02	0.67	0.61	1.05	0.02	0.12	0.03	0.54	0.15
0.49	0	0	0.2	0.16	0.13	0.08	0	0.82
0.19	0.45	0.42	0	0	0	0	0.06	0
0.37	0.45	0.06	0.4	0	0.07	0	0.16	0.13
0	0	0.02	0.23	1.1	0.05	0.7	0.28	0.1
1.04	0.12	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0.08
0.04	0.13	0.02	0.26	0.55	0.35	0.68	0.65	0.58
0.05	0.01	0.04	0.06	0.64	1.04	0.07	0.38	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.97	0.72	0	0	0.24	0.92	0.27	0
0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0.01	0	0.92	0	0	0.01	0
0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.78	0	0
0.05	0.01	1.97	0	0.87	0.2	1	0.1	0
0	0	0	0.22	0.03	0.17	0.04	0.35	0.05
0.12	0.31	0.73	0	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0	0.09	2.3	0.51	0.96	0.49	0.03
0	0	0	0.01	0.3	0.5	0.17	0.01	0
0	0	0	0	0.1	0	0.11	0	0
0.52	0.3	0.16	0	0.8	0	1.09	0	0
0	0	0	0	0.12	0.26	0.03	0	0
0	0	0	0	0.03	0.06	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	1.72	0	0.13	0	0
0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.44	0	0	0	0.15	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.07	0.01	0.2	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.51	0.03	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.76	0.01	0.97	0.03	0.09	0.4
0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0.17	0.45	0.32	0.05	0	0	1	0	0.33
0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.9
0	0	0	0	0	0.03	0.06	0	0
0	0.87	1.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.62	0	0.01	0	0	0
1.58	0.47	1.39	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	1.02	0	0.26	0	0.35	4.71
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0.03	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.84	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.05	1.12	0	0	0	0.16	0.03	0
0	0	0.18	0.51	0.03	0.66	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0.78	0.25	0	0	0	0	0
0.21	0.16	0.97	0.11	0	0.24	0	0.51	0
0	0	0.01	0.9	0	0.13	0	0	0.64
0.36	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0.36	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.23	0.66	0	0.01	0.19	0	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.13	0
0.87	0.52	0.24	0	0.55	0.15	1.07	0.28	0
0	0.4	0.03	0.16	0.03	0	0.01	0	1.6
0	0	0	0	0	0	1.25	0.34	0.2
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.27	0	0
0.75	2.28	2.16	0	0.01	0	0.1	0.6	0
0	0	0.01	0.65	0	0	0.03	0	0.82
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.81	0.64	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.05	0	0	0.03	0	0.22
0.35	0.09	0	0	0	0.02	0	0	0
0.27	0.27	0.34	0.42	0	0	0.07	0.46	0
0.68	0	0.2	0.78	0	0	0	0	0
0.38	0.03	0.11	0.7	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.11	0.09	0.78	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3.65	2.45	0.59	0	0.02	0	0.03	0	0
0.14	0.15	0.3	0.81	0	1.23	0.03	0.52	0.77
0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0.47
0	0	0	0	0.05	0	0.1	0.02	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0.12	0.08	0
0.01	0	0	0	0.05	0.02	0.02	0.02	0
0.34	0.55	0.19	0	0.02	0.05	0	0.04	0.45
0	0	0.01	0	0	0.73	0	0.01	0
0	0.5	1.57	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.27	0.01	0.54	0	0.27	0	0.1	0.03	0
0.87	0.43	0.51	2.05	0	0.27	0.05	0.37	2.35
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.25	0.36	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
2.28	3.42	3.92	0.68	0	0.02	0	0	0

0.03	0.7	0.44	1.6	0	0.61	1.43	1.81	0.16
0	0	0	0.18	0	1.27	0.92	0.25	0.32
0	0	0	0.01	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.18	0.06	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.16	0	0.02	0.04	0.25	0.25
0	0	0	0.02	0	0.14	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.11	0.09	0	0.57	0.16	0.06	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.6	0.43	0.85	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.07	0	0
0	0	0	0.04	0	0.09	0.04	0.04	0.02
0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	0	0.02	0.05
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.17	0.09	0	0	0.27	0.03	0.12	0
0	0	0	0.27	0.05	0.02	0.58	0	0.16
0	0	0	0	0.1	0.14	0.1	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.26	0.46	0.52	0
0	0.08	0.05	0.01	0	0.08	0.02	0.07	0
0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.21	0.44	0.14	0
0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.76	0.1	0	0	0	0	0	0
0.04	0.26	0.1	0.1	0.52	1.22	0.02	1.36	0.61
0.09	0.11	0.03	0.05	0	0.07	0	0.12	0
0.38	0.25	0.24	0.05	0.5	0	0.09	0.1	0.07
0	0	0	0.29	0	0.31	0.22	0.23	0.68

0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.02	0.01
0	0	0	0.01	0.02	0.06	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.11	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.11
0.2	0.01	0.03	0.01	0	0	0	0	0.06
1.11	0.91	0.38	0.17	0	0.16	0	0.42	0.47
0.06	0.03	0.02	0.2	0	1.33	0.03	1.02	0.2
0.17	0.04	0.02	0.04	0	0.09	0	0.01	0.03
0.01	0.01	0	0.1	0	0	0.02	0.01	0.18
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.08	0.03	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.18	0.07	0.02	0
0.06	0.01	0	0	0	0.03	0	0.03	0.03
0	0.01	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0.16	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.22	0.06	0.45	0.08	0.14	0.05	0.08	0.04
0.02	0.17	0	0.1	0.15	0.08	0.02	0.12	0.16
0	0	0	0.02	0.1	0.03	0.09	0.06	T
0	0	0	0	0.04	0.02	0.07	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0	0.02	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.08	0.08	0.1	0.06	0	0.08	T
0	0	0	0.01	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0
0.27	0.12	0.03	0	0.01	0.04	0.02	0	0

0.11	0.35	0.15	0.12	0.1	0.07	0.1	0.15	0.02
0	0	0	0.01	0.01	0.1	0.02	0.14	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.16	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.01
0	0	0.03	0.04	0	0.01	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0.07	0	0.09	0	0
0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.2	0	0.17	0	0
0	0	0	0.25	0.06	0.12	0.09	0.06	0.04
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0.27	0	0
0	0.03	0	0	0	0.09	0	0.03	0
0	0.02	0	0.01	0.65	0.15	0.16	0.02	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	T
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.04	0.43	0.21	0.01	0	0	0.25
0	0	0	0.1	0.03	0	0.07	0	0.21
0	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0
0.17	0.09	0.05	0.03	0	0.15	0.09	0.26	T
0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0.04	0.01	0	0.01	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0.09	0	0.04	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.08	0.04	0.11	0.04	0.13	0.1

0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	T
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.07	0.04	0	0
0	0	0	0	0.04	0.05	0.05	0.06	0
0	0	0	0	0.05	0.11	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.24	0.05	0.24	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.1	0	0.01	0.87	0.13	0.44	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.11	0	0.14	0	0	0	0
0	0.01	0	0.14	0.19	0.29	0.2	0.41	0.45
0.07	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0.32	0	0.3	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.21	0	0.2	0.04	0.39	0.1	0
0.04	0.04	0.31	0.5	0	0	0	0	0.07
0	0	0	1.24	0	0	0	0	0.78
0	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0.05	0.15	0	0	0	0	T
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0.22	0.05	0	0.07	0.13	0.01	0.03
0.9	0.01	0.05	0.37	0	0.42	0.83	0.63	0.92
0	0	0	0.07	0.01	0.6	0.11	0.1	0.24
0.54	0.66	0.99	0.19	0	0	0	0.05	0
0.35	0	0	0.85	0	0.17	0	0.03	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	1.73	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.67	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.23
0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0
0.3	0.04	0	0.07	0.1	0	0	0.11	0
0	0.1	0.3	0	0.3	0.23	0.29	0.26	0
0.14	0.06	0.02	0.2	0.1	0.03	0.12	0.22	0.01
0.15	0	0.02	0.04	0	0.18	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.07	0.02	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.84	0.22	0	0	0	0	0.01	0
1.29	1.24	0.85	0.1	0.04	0.08	0.15	0.28	0
1	0.71	0.68	0.75	0.12	0.03	0.03	0.47	0.62
0.02	0.62	0.46	0.65	0.3	0.03	0.12	0.42	0.5
0.01	0.01	0	0.2	0.12	0.18	0.1	0.38	0.13
0	0	0	0.03	0.1	0.18	0.12	0.18	0.01
0	0	0	0	0.17	0.03	0.09	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.06	0	0.45	0	0.1	0	0.04	0	0
0	0.12	0	0.35	0.5	0.42	0.03	0.84	0.7
0.09	0.05	0.01	0	0.9	0.66	0.04	0.41	0.24
0.07	0.01	0	0	0.03	0.33	0.03	0.49	0
0	0.22	0.37	0.12	0	0.15	0	0.28	0.27
0.39	0.14	0.13	0.4	0.18	0.53	0.54	0.26	0.28
0.1	0.17	0.02	0.17	0	0.07	0	0.14	0.13
0.17	0	0.06	0.03	0.02	0.02	0.07	0.06	0.1
0.02	0	0.01	0.02	0	0.14	0.01	0.05	0.09
0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.02
0.01	0.01	0	0	0	0.01	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0.04	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15
0.28	0.09	0.38	0.05	0.65	0	0.2	0.07	0
0.01	0	0	0.08	0	0.45	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.1
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0.26	0	0	0.05
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.09
0.09	0.02	0.08	0	0	0.03	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.72	1.46	0	0	0.09	0	0	0
0.82	0	0.01	0.64	0.04	0.75	0.12	0.75	0.57
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.27	0.01	0.02	0.15	0	0	0	0
0.17	0.21	0	0.5	0.07	0	0	0	0.51
0.22	0.12	0.01	0.11	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.02	0.1	0.04	0
0.39	0	0	0.16	0	0.03	0	0	0
0.74	0.01	0	0.49	0	0	0	0	0
0.13	0.31	0.56	0.02	0.06	0	0.03	0	0.01
1.43	0.34	0.09	3.46	0	0.02	0.07	0.06	0
1.27	0	0.01	0.02	0	0.09	0	0	0.26
0	0	0	0	0.38	0.15	0.5	0.04	0

0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.03	0.02	0	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.49	0.22	0	0.32	0.12	0.91	0.26	0
0.59	0.04	0.18	0.51	0	0	0	0	0.5
0	0	0.14	0.12	0	0	0	0	0.75
0.12	0	0	0	0	0.6	0.66	0.36	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.09	0.09	0	0	0.01	0.83	0.53	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0.04	0.05	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.03	0.03	0.08	0
0	0	0	0.04	0.32	0.46	0.15	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.08	0.01	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.06	0.41	0.44	0.02	0.02	0.33	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.74	0	0	0	0	0	0
1.23	0	0	0.88	0	0	0	0	0.69
0.01	0.32	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0.23
0	0	0	0.06	0	0.03	0	0	0.02
0	0.01	0.6	0	0	1.02	0	0	0
0.26	0	0.11	0.04	0	0	0	0	0.74
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.3	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.47	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0.98	0.04	0	2.35	1.01	0.9	0	0
1.16	0.08	1.42	0.52	0	0.06	0	0	0

1.57	0.01	2.68	1.74	0	0	0	0	1.05
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0.88	0.54	0.35	0	0
1.42	0	0.57	0.22	0.02	0	0.23	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.77	0	0.42	0	0
0.2	0.77	0.26	0	0.57	0.2	0.8	0.06	0
0.33	0	0	0	0.04	2.42	0	0.2	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.1	1.49	0.28	0.95	0.13	0.33	0.07
0	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0.78
0.02	0	0	0	0	0.17	0	0.32	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.52	0.65	0	0	0	0	0.28	0
0	2.35	1.31	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.15	0.65	0.08	0	0	1.18
0	0	0	0.42	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0.04	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.58	0
0.01	1.39	0.01	0	0	0	0.13	0	0
0.2	1.61	1.19	0.88	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.2
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.26	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
1.19	0.33	0.14	0.28	0.22	0	0.17	0.07	0
0.15	0	0.11	0.06	0.4	0.51	0.38	0.78	0.48
0.02	0.06	0.05	0.03	0.21	0.01	0.06	0.05	0
0	0	0	0.05	0.07	0.47	0.07	0.5	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0.59	0.55	0	0	0	0	0	0
0.97	0.73	0.21	0	0.07	0.12	0.12	0.24	0.31
0.39	0.24	0.21	0.13	0.23	0.31	0.29	0.25	0.03
0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.13	0.07
0	0	0	0	0.07	0.02	0.04	0	0
0.02	0.05	0.03	0	0.25	0.08	0.11	0.1	0
0	0.05	0.12	0.17	0.1	0.11	0.05	0.16	0.24
0	0	0.01	0	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01
0	0.01	0.03	0	0.1	0	0.05	0.07	0
0	0	0	0	0.15	0.14	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0.04	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.64	0.04	0.43	0	0.48	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04
0.14	0.15	0.14	0	0.17	0.26	0	0.24	0.09
0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.02	0.08
0	0	0	0	0.01	0.29	0.7	0.11	T
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.34	0.14	0.21	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0.02	0	0.43	0.54	0.04	0.51	0.35
0	0.04	0.04	0	0.35	0.2	0.63	0.26	0
0.07	0	0	0.1	0	0.02	0	0.01	0.11
0	0	0	0.01	0.02	0.02	0.06	0.11	0
0	0	0	0	0	0.05	0.05	0	0.02
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.4	0.12	0.15	0.23	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0.02	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.43
0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0.07	0.1	0	0.18	0	0.22	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0	0.03	0.23	0	0	0	0	0.2
0.04	0.62	0.7	0.23	0.07	0	0.29	0.18	0.36
0.35	0	0	0.43	0.4	0.42	0.19	0.55	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.08	0.06	0.08	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0.04	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0.03	0.06	0.11	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0.13	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.07	0.1	0.02	0.01	0	0.01	0.3
0	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0.21	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0.05	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.11	0.58	0	0	0	0	0	0.01
0.27	0.02	0.03	0.55	0	0	0	0.07	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0.46	0.14	0.1	0	0.03	0	0.09	0.04
1.17	0.78	0.58	1.02	0.4	0.19	0.48	0.57	0.2
0.87	0	0	0.94	0	0.8	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0.4	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.12	0	0	0	0.01	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0.01	0.08	0.06	0
0.01	0	0	0.06	0	0.03	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0.05	0	0.03	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.12	0.01	0.13	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.04	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0.02	0.15	0.05	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	1	0.2	0	0	0.1	0	0.07	0.55
0.13	0.21	0.2	1.18	0.55	0	0.47	0.66	0.36
0.01	0.01	0	0.1	0.13	0.03	0.1	0.09	0.18
0.01	0	0	0	0.05	0.14	0.08	0.06	0.02
0	0.06	0.02	0	0.05	0.05	0.02	0.01	0
0.03	0.38	0.27	0.22	0.2	0	0	0.09	0.04
0.11	0.06	0.01	0.66	0.3	0.17	0.09	0.38	0.42
0.06	0	0	0.04	0	0.13	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.11	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.36	0.25	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.06	0.27	0.17	0	0.05	0	0
0.27	0.42	0.13	0	0	0.48	0	0.07	0.14
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.06
0	0.03	0.17	0	0.02	0	0	0	0
0.05	0.22	0.26	0	0.02	0	0.05	0.01	0.11
0.11	0.25	0	0.09	0.45	0.01	0.17	0.01	0.04
0.76	0.67	0.95	0.94	0.3	0.1	0.1	0.65	0
1.07	1.11	0.93	0.5	0.13	0.11	0.11	0.15	0.39
0.83	0.16	0.02	0.64	0.52	0.22	1.17	0.66	0.5
0.12	0.05	0.02	0.08	0.15	0.2	0.58	0.13	0.08
0.04	0.24	0.07	0.22	0	0.01	0	0.11	0
0.04	0	0	0	0	0.59	0	0.41	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0
0.11	0.15	0.01	0.24	0	0	0	0	0.36
0.09	0	0	0.19	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.1	0.06	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0	0.16	0.03	0.37	0
1.61	0.68	0.19	0	0.05	0.72	0	0.81	0
0.74	0	0.1	0.31	0	0.49	0	0.48	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.06	0.01	0	0.05	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.08	0	0	0	0	0	0
0.27	0.04	0.14	0.09	0.37	0.16	0.13	0.53	0.02
0.46	0.01	0	0.5	0.9	0	0.01	0	0
1.19	0.07	0.07	0.48	0.04	0	0.01	0.02	0
0.05	0	0.22	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.22	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0.4	0.1	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.02	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.01
0.16	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.01	0.04	0.11	0.02	0.14	0.02	0
0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.02	0	0	0	0.16
0	0.03	0.02	0	1	1.65	0.02	0.59	0.17
0.1	0.19	1.19	0	0.7	0.04	0.45	0	0.3
0.06	0.05	0.51	0.55	0.22	0.07	0.1	0.06	2.06
0	0	0	0.47	0.04	0.16	0	0.06	0.32
0	0	0	0	0.82	0	0.23	0	0
0	0	0	0	1.36	0.05	1.05	0.12	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.11	0	0.38	0.55	0	0	0

0	0.49	0.51	0	0.03	0.13	0.08	0.22	0.3
0.47	0	0	0.45	0.06	0	0.06	0.47	0.39
0.05	0.2	0	0	0	0.08	0	0	0
0.32	0.55	0.53	0.83	0.05	0	0.04	0	0.07
0.06	1.73	0.09	0.14	0.02	1.31	0.03	0.71	0.16
0.37	0.01	0.05	0.74	0.03	0.23	0.04	0.22	0.73
0	0	0	0.07	0	0.09	0	0.08	0.13
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.36	0.01	0.01	0.34	1	1.1	0.83	0.27	0.43
0	0	0	0	0.35	0.15	1.27	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.22	0.03	0
1.63	0	0	0.93	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.36	0	0
0	0.09	0.03	0	0.02	0	0.36	0	0
0.36	0	0.02	0.31	0	0.13	0	0.1	0
0	0.02	0	0	0.15	0	0.08	0.71	0.2
0	0.14	0.54	0	1.9	0.54	0.76	0.01	0
0.28	0	0	0.02	0.02	0.19	0	0.01	0.44
0	0.17	0.08	0	0	0.01	0.16	0	0
0	0	0.02	0.35	0	0	0.04	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.12	0	0	0	0.71	0	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.41	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0.03	0	1.39	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.1	0.02	0	0.02	0.04	1.37	0.27	0
0	1.11	0.03	0	0	0.04	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.07
0	0	0	0	0.03	0.03	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	1.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.5	0.17	1.95	0.75	0
0	0	0.03	0	0.2	0.12	0.31	0.04	0

0	0	0	0	0.02	0.05	0.18	0.56	0
0	0.06	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.09	0.03	0.15	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0
0	0.03	0.02	0	0.05	0	0	0	0
0.12	0	0	0.5	0	0	0	0	0.1
0	0	1.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.71	0	0.22	1.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.44	0	0.8	0	0	0	0
0.07	0	0.15	1.44	0.02	0.09	0	0.16	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0.05	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.13	0.83	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	1.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.1	0	0.07	0	0
0	0.05	0	0	0	0.23	0	0	0.95
0	1.41	0.93	0.06	0.3	0.02	0.7	0.03	1.33
0	0	0	0.3	0	0	0.07	0	0.8
0	1.08	0.9	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.18	1.3
0	0	0	0.3	0.1	0	0.14	0	0
0.24	0	0	0.36	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.64	0.06	0	0	0	0	0
5.3	0.7	1.2	3.77	0	0	0	0	5.1
0.41	0.01	0.06	0.57	0	0	0	0	0.54
0.04	0.37	0.46	0.04	0.1	0.02	0.31	0.01	0.18
0	0	0.01	0.02	0.01	0.01	0	0.03	0.1
0	0.01	0.41	0.01	0	0.01	0	0	0

0.36	0	0	0.22	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.04	0.62	0	0	0.09	0	0.08	0.03
0.57	0.06	0.93	0	0.17	0.59	0.04	0.84	0.27
0.19	0	0	0.24	0.1	0	0.05	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.5	1.02	0	0	0	0.8	0	0
0.46	0.03	0.04	0.54	0	8.7	0	1.38	1.47
0	0.07	0	0	0	0.1	0.03	0	0
0	0	0.04	0	0	0.1	0	0.16	0
0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0.25	0.09	0.37
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.04	0.03	0	0	0.01	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0.05	0.02	0.03	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	0	0	0	0.04	0	0.02	0
1.16	1.28	1.35	0.21	0	0.9	0.02	0.95	0
0.63	0	0	0.48	0	2.18	0.01	0.42	0.03
0	0.44	1.16	0	0.02	0.01	0.02	0	0
0	0.09	0	0	0.04	0.31	0.05	0.93	0
0	0	0	0	0.05	0.53	0.03	0.02	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.58	0.34	0	0.5	0	0	0	0
0.44	0	0	0.66	0.17	0.24	0	0.48	1.1
0	0.25	0.18	0	0.02	0.02	0.3	0	0
0.05	0	0.02	0.02	0.01	0.11	0.02	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0.03	0	0	0.03	0.02	0	0
0.13	0.28	1.04	0.58	0	0.14	0.02	0.62	0.34
0.23	0	0	0.27	0	0.09	0	0	0.5
0	0.58	0.61	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.63	0	0.83	0.1	0.26	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.69	0.68	0.59	0.7	0	0.05	0	0.03	0

0.16	0.11	0.11	0.24	0.6	0	0.48	0.02	0.03
0	0.61	0.85	0	0.36	1.11	0.06	0.01	0
1.48	0.48	0.8	0.78	0.15	0.6	0.5	0.52	0.21
0.03	0	0	0.04	1.32	0.9	1.51	1.16	0.38
0	0	0	0	0.02	0.18	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.04	0.25	0	0	0	0	0.12
0.34	0.11	0.16	0.27	0	0	0.05	0	0.3
0.66	0.69	0.36	0.2	0	0.08	0.05	0.19	0.19
0.08	0.1	0.09	0	0.03	0.32	0.16	0.02	0
0.38	0.7	0.75	0.38	0.15	0.21	0.2	0.66	0.54
0.77	0.08	0.14	1.55	0.7	0.91	1.25	0.92	0.19
0	0	0	0	0.03	0.06	0.07	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0.09	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0.06	0.06	0
0	0	0	0	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.1	0.13	0.17	0
0	0	0	0	0	0.12	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.05	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.18	0	0.02	0.03	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.18	0.09	0.02	0
0	0	0	0	0.1	0.05	0.06	0.01	0
0	0	0	0	0	0.03	0.02	0.01	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.05
0	0.54	0.2	0	0.03	0	0	0	0
0.31	0	0	0.66	0.2	0.64	0.26	0.57	0.75
0	0	0	0	0.03	0.06	0	0	0
0	0.34	0.11	0	0.1	0	0	0.02	0
0.07	0	0	0.15	0.2	0.02	0.13	0.22	0.25
0.01	0.03	0.01	0	0.03	0	0.08	0.01	0
0.04	0	0	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.13	0	0
0	0.04	0.31	0.21	0.11	0.19	0.04	0	0
0	0.13	0	0	0.02	0.26	0.04	0.29	0.4
0.01	0	0	0	0	0.6	0.08	0	0.15
0	0.03	0.08	0	0	0.1	0	0	0
0.21	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	0	0.16	0	0.23	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0.02	0.02	0.06	0	0
0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.17	0	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.08	0	0.01	0.06	0.07	T
0.01	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0.03	0.04	0	0.04
0.06	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.13	0.08	0	0	0.01	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0.05	0	0.07	0.01	0.01
0.06	0	0	0.04	0	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.26	0.06	0	0.04	0.01	0	0	0.03
0.03	0	0.03	0.02	0.08	0.08	0.04	0.16	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.16	0.03	0
0	0	0	0	0.02	0.08	0	0.05	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0.01	0.21	0.12	0.09	0.08	0	0.1
0.35	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.03	0.06
0	0.01	0	0	0.16	0	0.05	0	0
0.18	0.07	0.05	0.12	0	0.01	0	0.02	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.01	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.2	0	0.12	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.3	0.09	0.7	0	0	0	0	0
0.41	0.07	0.29	0.38	0	0.09	0	0.08	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.36	0.13	0.29	0	0	0	0	0.13
0.46	0.2	0.07	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.07	0.01	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.01	0.08	0	0.02	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.22	0.21	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0.62	0	0	0	0	1.2
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0.15	0.3	0	0	1.4	0	1.04	0
0	0	0	0.18	0	1.55	0	1.15	0.21
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.45	0.91	0	0	0	0	0	0
0.73	0.41	0.07	1.43	0	0.43	0	0.19	1.05
0.49	0	0	0.15	0	0.08	0	0.32	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	1.02
0	0	0.24	0	0	0	0	0	1.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.63	0.9	0	0	0	0.1	0	0
0.39	0	0	0.16	0.41	0.75	0	0.2	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.32	0.82	0	0.57	0	0.63	0.07	0
1.22	0.87	0.23	1.35	0.23	0.48	0.3	0.35	1.09
1.03	0.11	0.03	0.31	0.1	0.86	0	0.58	0.45
0	0	0	0	0	0.25	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.27	0.87	1	0	0	0	0	0.03	0.08
1.04	0	0.07	1.46	0	0.52	0	0.14	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0.08	0	0
0.52	0.09	0	0.89	0	0.4	0	0.65	0.52

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02
0	1.03	0.32	0	0	0	0.33	0	0
0.76	0.01	0.03	0.59	0	0.61	0	0.43	0.24
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.1	0.01	0	0.71	0.17	0.2	0.01	0
0.23	0	0	0	0	0.41	0	0.13	0.04
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.09	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0.09	0	0.05	0.05
0.09	0.01	0.02	0	0.07	0	0.03	0	0
0.03	0	0	0	0.17	0	0	0.05	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0.07	0.03	0.22	0	0.16
0	0	0	0	0.1	0	0	0.22	0.03
0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	1.37	0.3	0.13	0	0	0	0	0
0.96	0.1	0.02	0.86	0	0.16	0.7	0.27	1.3
0	0.06	0.24	0.05	0.01	0.15	0	0.04	0.04
0	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.06
0	0.02	0.01	0	0	0.26	0	0	0.1
0.16	0	0.01	0.17	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.15	0.06	0.25	0.04	0
0	1.37	0.74	0.03	0	0.79	0	0.33	0.27
0.89	0.21	0.16	1.25	0.55	1.35	0.74	0.85	0.27
0.06	0	0.08	0	0.78	0.05	0.46	0.28	0
0.06	0.01	0.14	0.57	0	0	0	0	1.15
0	0	0	0	0.03	0.09	0.5	0.27	1.34
0	0.01	0	0	0.12	0.07	0.23	0.08	0
0	1.29	0.73	0	0	0.12	0	0.19	0
1.31	0.2	0.59	0.89	0.47	0.36	0.84	0.26	1.42
0	0	0	0	0.06	0.3	0.13	0.09	0.23
0.06	0.28	0.26	0	0.44	0.06	0.1	0.23	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.19	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0.1	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12
0	0.02	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.88	0.38	0.12	0.25	0	0.4	0.31	0
0.57	0.09	0.17	0.21	0.3	1.63	0.82	0.55	0.65
0.35	0	0	0.61	0.1	0.25	0.08	0.48	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0.05	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.4	0	0
0	0.12	0.02	0.04	0	0	0.72	0	0.05
0	0	0	0.09	1.3	0	0.03	0.01	0.75
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.32	0.18	0	0	0.18	0	0.25	0
0	0.47	0.42	0	0.01	0.01	0.08	0.06	1.31
0	0	0	0.59	0	0.35	0.42	0.19	0.53
0	0	0	0	0.01	0.25	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.08	0	0
0.07	0.09	0.27	0	0.12	0.02	0	0	0.14
0.67	0	0	0.5	0	0	0	0	1.43
0	0.12	0.37	0	0	0	0	0.09	0
0.18	0.01	0	1.47	0	0	0.32	0.9	0.17
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.16	0	0.36	0.85	0
0	0.06	0.02	0	0	0.22	0.05	0.15	0
0.03	0	0	0.28	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0.64	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.3	0.53	1.13	0.71	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.05	0.08	0	0.02	0	0	0	0
0.78	0	0	1.5	0	0.06	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.36	0.45	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0.01	0.08	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.01	0.8	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0.1	0	0	0	0
0.15	0.07	0.4	0.02	1.13	0	0.42	0	0
0	0.01	0.57	0.01	0.15	0.13	0.67	0.09	0.04
0.16	0	0.07	0	0.01	0	0.06	0.04	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.01	0.28	0	0.09
0	0	0	0	0.05	0.46	0.02	0.2	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.42	2.14	0.07	0.19	0.03	0.28	0.28	0
1.05	0	0.06	2.06	0.09	0.38	0	0.01	0.59
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.04	0	0.95	0	1.46	0.35	0
0.81	0	0	0.23	0.02	0.67	0.02	0.17	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0.03	0.12	0
0	0	0.13	0	0.04	0.04	0.06	0.86	0.4
0.51	0	0.02	0.18	0.03	0.05	0.12	0.08	0
0	0	0	0	0.1	0.18	0.08	0.06	0
0	0	0	0.05	0	0.01	0.17	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.39	0.46	0.05	0	0.28	0.03	0.6	0.01
0	0	0	0.05	0	0.65	0	0.22	0.3
0	0.84	0.2	0	0	0	0	0	0

0.61	0.07	0.18	0.18	0.1	0.18	1.21	0.41	0.08
0.69	0	0	0.08	0	0.02	0.01	0.09	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0.33	0	0.07	0	0
0	0.01	1.47	0.06	2.77	0	0.34	0.3	0
0.02	0	0	0.51	0.55	0.58	0.46	0.14	0.05
0	0.44	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0.1	0.01
0	0.32	0.03	0	0	0	0	0	0
0.37	0.04	0	0.15	0	0.02	0	0.01	0.3
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0.3	0	0	0	0	0	0
0.19	0.11	0.03	0.23	0	0.03	0.24	0.46	0.2
1.58	1.24	0.75	0.21	0.6	0.01	0.36	0.43	0
0.08	0	0	0	0.01	0.81	0	0.17	0.36
0	0	0.04	0	0	0	0.14	0	0
0.07	0.14	0.02	0.02	0	0	0	1.57	0.01
0	0.1	0.06	0	0	0.35	0.22	0.23	0
0	0	0	0	0.9	0.35	1.15	0.31	0
0.03	0.14	0.44	0.05	0.21	0.17	0.46	0.3	0
0.03	0	0	0.4	0.01	0.25	0.02	0.05	0.14
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0
0.13	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0.41	0.16	0	0.1	0	0.08	0	0
1.48	0.02	0	0.6	0.06	0.02	0.13	0.03	0.02
0.05	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0.08
0	0	0	0.07	0	0.13	0	0.04	0
0	0.01	0.07	0	0.5	0.06	0.27	0	0

0.02	0	0	0.04	0.01	0.17	0.06	0.37	0.05
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.3	0.31	0.91	0.28	0
0	0.63	0.5	0.07	1	0.37	0.36	0.1	0.18
0.61	0.15	0.1	1.13	1.07	0.44	0.53	0.27	0.43
0.25	0	0.01	0.2	0.01	0.13	0.03	0.06	0.25
0.02	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.11	0.18	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.04	0.28	0.05	0.02	0.02	0	0.29
0	0.01	0.06	0	0.13	0.07	0.09	0.1	0.03
0	0	0	0.09	0.01	0.04	0	0	0.4
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0.15
0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.01	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0	0	0.04	0.02	0	0.05	0.02	0.08
0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0.08	0	0.03	0	0.07	0.12	0.03

0.21	0	0	0.31	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0.19	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.04	0.46	0.14	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0.13	0.08	1.06	0	1.06	0
0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0.05	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.08	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0.15
0.13	0.34	0.07	0.13	0.1	0	0.04	0	0.04
0.41	0	0	0.23	0.05	0	0.11	0	0.2
0	0	0	0	0	0.28	0	0.32	0
0.15	0.19	0	0.08	0.07	0	0.05	0.24	0.02
0	0	0	0	0.03	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0.2	0	0.4	0.06	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.07	0.34	0	0	0
0	0.34	0.03	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.08	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.02	0.09	0.04	0	0
0	0.25	0.15	0	0.13	0	0.08	0	0
0.12	0	0	0	0.12	0	0.29	0.45	0.1
0	0	0	0	0	0.46	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0.04	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.18	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0.08
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.07
0.05	0.02	0	0.07	0	0	0.02	0.01	0
0.05	0.12	0.04	0	0.03	0.02	0	0	0.05
0.27	0.03	0	0.16	0	0.03	0	0	0.2
0.12	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0.29	0.01	0.04	0

0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.04	0	0.4	0	0	0.01	0
0.19	0.19	0.05	0.51	0.17	0.14	0.67	0.44	0.02
0.17	0	0	0	0.01	0.08	0.34	0.11	0
0	0	0	0	0.02	0.15	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.07	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.1	0	0
0	0	0.07	0	0.05	0.12	0	0.01	0
0	0.01	0	0	0.01	0.11	0.03	0.08	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.2	0.02	0.3	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0.07	0	0	0	0	0.06	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.24	0	0.06
0	0.18	0.26	0	0	0.05	0	0.04	0
0.68	0	0	0.3	0.07	0.1	0	0.16	0.45
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.15	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.23
0.02	0.28	0.09	0	0	0.01	0.07	0.02	0
0.34	0	0	1.2	0.05	0.61	0.08	0.43	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.16	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0.28	0	0	0	0.06	0.17
0	0.21	0	0	0	0	0	0	0
1.34	2.49	0.29	0.5	0.25	0.65	0.91	1.1	T
0.51	0.52	0.47	0.8	0.17	0.42	0.66	0.34	0.01
0	0.11	0	0.43	0.32	0.33	0.64	0.88	0.43
0	0	0	0	0.05	0.17	0.18	0.08	0
0.01	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.84	0.28	0.26	0	0	0	0.07	T
0.51	0.2	0.02	0.22	0.22	0.32	0.34	0.49	0.05
0.03	0	0	0	0.05	0.11	0.05	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0
0.24	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.06	0.2	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0.01	0.02	0.05	0	0.02	0.02	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0.08	0.02	0	0	0	0.39	0	0.08	1
0	0.83	0.6	0.94	0	0	0	0	0.37
0.28	0	0.13	0	0.14	0.83	0.38	0.4	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.16	0.14	0	0	0	0	0
0.42	0.02	0.01	0	0.32	0.38	0.38	0.34	0.09
0	0	0	0	0.02	0.02	0.23	0	0.02
0	0	0	0	0	0.12	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.01	0.3	0	0.01	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0	0.39	0.03	0	0.53
0.08	0	0	0	0.03	0	0.11	0	0.11
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0	0	0	0.07	0	0.56
0.03	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0.08	0.03	0.1	0.12	0.42	0.38	0.28	0.32	0.06
0	0	0	0	0.75	0.16	0.23	0.2	0.54
0	1.3	0.02	0.08	0	0	0.02	0	0
0.24	0	0	0	0.1	0.45	0.19	0.3	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0.01	0.05	0.04	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.14	0.26	0	0.15	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	2.27	0	2.71	0.05	0.1
0.01	0	0	0	0	0.11	0.01	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.05	0.02	0	0.2	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0.16	0	0.17	0	0
0.27	0	0	0.16	0	0.2	0	0.3	0.02
0	0	0	0	0.03	0.03	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.08	0.08	0.14	0
0	0.1	0.63	0.2	0	0	0.02	0	0
0.39	0.01	0.04	0.43	0	0	0	0.13	0.62
1.15	0.67	0.59	0.73	0	0.08	0	0	0.32
0	0	0	0	0.55	0.36	0.48	0.33	0.52
0.01	0	0.02	0	0	0.04	0.02	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.08	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0	0.24	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0.25	0	0	0
0	0.96	0.51	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.36	0.01	0.02	0.01	0.22	0.57
0.22	0.09	0	0.06	0	0	0.02	0	1.9
0	0.02	0.01	0	0.05	0.05	0	0.21	0
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0	0.65	0.04	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.01	0.5	0.25	1.07	0.03	0.24	0.38
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0
0.02	0.04	0.01	0	0.02	0.05	0.43	0	0
0.04	0.34	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.56	0.31	0.5	2.1	0	1.24	0.22	0
0	0	0	0	1.6	0	0.07	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0.31	0.08	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.47	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.19	0	0	0	0.06
0.18	0.08	0	0.08	0	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.04

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.28	0.03	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0.8	0.82	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0.09	0.03	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.02	0.03	0	0.55	0
0.08	0.57	0.75	0	0	0.52	0	0.1	0
0	0.03	0.37	0.57	0	0.98	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0.1	0.22	0	0.42	0
0	0.03	0.02	0	0	0.17	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0.61
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.66	0.1	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0.06	0.04	0	0
0	0.01	0.06	0.18	0.17	0	0.14	0.24	0.26
0.01	0.43	0.52	0	0.2	0	0.29	0.14	0.17
0.39	0	0	0.25	0.5	0.97	1.2	0.5	0.11
0	0	0.29	0	0.12	0	0.02	0	0
0	0.23	0	0.04	0.01	0.07	0.01	0.04	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.25	2.1	0.06	0.01	0	0.04	0	0
0.78	2.14	0.53	0.91	0.07	0	0.26	0.2	2.22
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.57	0.02	0	0	0	0
0	0.44	0.91	0	0.26	0.21	0.07	0	0
0.82	0.45	0.1	0.28	0.12	0.03	2.84	0.5	0.83
0	0	0	0	0.11	0.23	0.32	0.41	0.89
0	0	0	0	0.13	0.05	0.07	0.02	0
0	0.98	1.07	0	0	0.04	0	0	0
1.61	0.34	0.46	1.58	0.4	1.56	0.36	0.01	0.7
0.26	0.09	0.12	0	0.13	0.28	0.13	0.23	0.88
0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.26	0	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0.65	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.15	0.06	0	0	0.5	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.15	0	1.33	0.45	0
0.98	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0.01	0	0	1.1	0.12	0.24	0	0
0.43	0	0	0	0.03	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0.28	0.06
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.36	0.28	0	0	0	0	0	0
0.78	0	0	0.45	0	0	0	0	0.48
0	0.06	0.1	0	0.25	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0.9	0.19	0.14	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	2.13	1.18	1.35	0	0	0	0	0
1.41	0.21	0.09	0.53	0.4	0	0	0.1	1.58
0.33	0.04	0.03	0.23	0.01	0	0	0.03	0.17
0.09	0	0	0	0.05	0.45	0.02	0.03	0
0	0.32	0.21	0.89	0.02	0.25	0	0.34	0

1.03	0.98	1.19	0.68	0	0	0	0.03	0.29
0.47	0	0	0	0	0.38	0	0.18	0.85
0	0	0	0	0.1	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0
0.03	0.06	0.01	0	0.01	0.09	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.18	0.25	0	0	0	0	0.05	0.02
0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0.18
0	0.09	0.02	0.48	0	0	0	0	0.09
0.23	0.24	0.18	0.29	0.25	0.16	0.13	0.2	0.19
0.23	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.19
0.21	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0.01	0.12	0	0.07	0
0.13	0.83	0.5	0	0.02	0.11	0	0.13	0
0.67	0	0	0.5	0	0.3	0	0.44	2.2
0	0	0.62	0.22	0	0	0	0	0.36
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.94
0.02	0.07	0.03	0	0.03	0.02	0	0.24	0.05
0	0	0	0	0	0.25	0	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0
0.08	0.47	0.53	0.57	0.05	0.08	0.05	0.1	0
0.58	0.3	0.15	0.34	0.27	0.1	0.88	0.76	0.33
0.15	0	0.02	0	0	0.5	0	0.67	0.05
0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.07	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0	0.15	0.01	0
0.08	0.02	0	0.13	0	0.57	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0	0.14	0	0.11	0.15
0	0.08	0.04	0.81	0.02	0.1	0.2	0.02	0
0.18	0	0.08	0.1	0.03	0.05	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.1	0.06	0	0
0	0	0	0	0.12	0.24	0.24	0.01	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.06	0	0	0.05	0	0.06	0.06	0.01	T
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	T
0	0.07	0.24	0	0	0	0	0.02	0.01
0.22	0.03	0.13	0.34	0	0	0	0.03	0.92
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.09	0.02	0	0.02	0	0.04	0	0
0.08	0.06	0.11	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0.06	0.05	0	0	0.02	0.02	0
0.05	0.01	0	0.06	0.03	0.15	0	0.01	0.01
0.13	0	0.02	0.19	0	0	0	0	0.05
0	0.17	0.2	0	0	0	0	0	T
0.27	0.24	0.44	0.59	0.12	0	0.13	0.3	0.45
0.37	0.34	0.56	0.6	0.13	0.1	0.19	0.42	0.48
0.32	0.19	0	0.36	0.28	0.04	0.78	0.19	0.31
0.09	0.02	0	0	0.02	0.11	0.07	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.24	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.17	0	0	0.21	0.02	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0

0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.03	0.12	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0.04	T
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.23	0	0	0	0	0
0.08	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.04	0	0.01	0	0.32	0.04	0
0.36	0.42	0.27	0	0.02	0.01	0.13	0.01	0.07
0.31	0.27	0.25	0.2	0.3	0.03	0.04	0.09	0.1
0.81	0.32	0.03	0.5	0.02	0.06	0.06	0.21	0.2
0.39	0	0	0.03	0	0.07	0	0.06	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.18	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0.35	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.2	0.01	0.24	0	0.3
0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0.42	0	0	0	0	0.02
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.17	0.9	0.49	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.38	0.03	0	0	0	0
0.21	0	0.38	0.1	0	0.05	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0.37	0.27	0.54	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0.03	0.23	0.01	0	0	0.21	0.3
0.16	0	0	0.09	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.22	0.13	0	0.85	0.21	0.62	0.2	0.78
0.35	0	0	0.27	0.25	0.34	0.24	0.44	0.6
0	0	0	0	0.03	0.03	0.07	0.39	0
0	0.05	0.11	0	0.2	0.02	0.13	0.03	0.03
0	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0.02	0	0	0.95	0.14	0.68	0.09	0.1
0	0	0.01	0	0.06	0.28	0.01	0.2	0
0.13	0.41	0.56	0.27	0	0	0	0.02	0
0.42	0	0	0	0	0.18	0	0.42	0.98

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.66	0.26	0	0.06	0	0	0	0
1.39	0.55	0.4	0.62	0.11	0	0	0.11	0.28
0.19	0.11	0.04	0	0.06	0.01	0	0	0.18
0.17	0.17	0.64	0	0	0.02	0	0.05	0.7
0.03	0	0	0	0.05	0.89	0.78	0.53	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1
0.02	0.07	0.12	0	0.02	0	0	0	0.1
0.69	0.02	0	0	0.43	0	0.26	0.1	0
0	0	0	0	0	1.5	0.11	0.25	0
0	0	0.53	0	1.7	0	2	0.05	0
0.1	0	0	0.65	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.06	1.62	0	0
0	0	0.11	0	6.83	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0.01	0	0.22
0	0.04	0.06	0	0.12	0.05	0.13	0	0
0	0	0.08	1.6	0	0.05	0	0	0.15
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0.13	0.7	0.36	0.09	0.08	0.17	0.2	0.29	0.52
0.01	0.12	0.24	0	0.01	0.3	0	0	0
0.27	0.13	0	0.27	0.08	0.55	0.66	0.12	0.38
0	0	0.02	0	0.01	0.02	0.06	0.21	0.07
0	0.61	0.79	0.27	0.05	0	0	0	0.15
0.03	0	0	0.24	0.45	0.71	0.44	0.38	0.23
0	0.01	0	0	0.02	0.05	0.01	0	0
2.81	0.84	0.88	0	0.11	0.06	0.63	0.21	0.15
0.71	0.18	0.26	0.84	0.03	0.35	0.16	0.12	0.23
0.31	0	0	0.27	0.01	0.05	0.03	0.05	0.05
0	0.12	0.25	0.11	0	0.02	0	0	0
0.37	0.1	0.02	0.48	0.01	0	0	0.3	0.41
0	0	0	0	0	0.15	0	0.64	0.54
0	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.97	1.05	0.1	0.37	0.82	0.96
0	0	0	0	0.35	0.02	0.11	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.01	0.03	0

0	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	2.15	0.33	0.34	0.83	0.85
0.57	0.91	0.39	0.87	0	0	0	0	0.45
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	2.38	0	0.15	0.4	0.2	1.3	0
0.88	0.29	1.83	1.37	0	0.2	0	0	2.55
2.25	0	0	1.28	0.08	0.2	0.18	0.03	0.82
0	0	0	0	0.06	0.04	0.2	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.06	0.05	0.04	0	0.1	0.85	2.21	0
0	1.05	0.75	0	0	1.91	0.16	0	1.05
0.21	0	0	0.86	0.06	0.03	0	0.03	1
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0	1.46	0.51	0.1	0.06	0.16	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.17	0	0.2	0	0.37	0.31	0
0.1	0	0	0	0	1.9	0.35	0.11	1.67
0	0	0	0	0	0.3	0.15	0.02	0
0	0.63	0.28	0	0.01	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.03	0	0	0	0.03	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.17	0.28	0.4	0.22	0	0	0	0	0.6
0	0.21	0	1.23	1.2	0.05	1.28	0.03	1.14
2.09	0.08	0.46	1.35	0.95	0.02	1.21	0.25	0.67
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.76	0.62	0	0.07	0.08	0.39	0.11	0
0.49	0	0	0.44	0	0.06	0.08	0.31	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.2	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.15	0.7	0.65	0.17	0
0	0.16	0.08	0	0.04	0.01	0	0	0
0	0	0.34	0	0.11	0.3	0.1	0.77	0

0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.02	0.25	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.02	0.38	0.01	0.03	0	0	0	0	0
0.16	0	0.45	0.27	0	0	0	0	1.8
0.02	0	0	0.05	0	0.1	0	0.55	0.1
0	0.57	1.34	0.04	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.13	0.7	0.25	0.45	0.92	1.03
0	0.35	0	0	0.11	0	0	0	0
0.71	2.37	1.1	0.46	0	0.01	0	0.44	0
0.5	0.01	0.03	0.41	0.05	0.01	0.12	0	1.46
0	0	0	0.1	0.05	0.71	0.12	0.44	0.13
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0.02	0.15	0.58	0
0.02	0	0	0.04	0	0	0	0.13	0
0.21	1.01	0	0	0	0.56	0	0.99	0
0.03	0	0	0	0	0.06	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.16	0.7	0.03	0.56	0.05	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0.4	0.06	0.01	0	0
0.43	0.86	0.39	0.55	0.9	0.1	0.69	0.36	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	1.79
1.21	1.96	0.83	0.95	0.55	0	0.24	0.46	0
0.02	0	0	0.04	0.2	0.86	0.42	0.45	0.62
0	0	0	0	0	0.2	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.56	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0	0	1.31	0.12	1.2	0.32
0.12	0	0	0	0	0.26	0.04	0.03	0
0.16	0.04	0	0.3	0	0	0	0	0
0.24	0.26	0.07	0.61	0.98	0	0.3	0	T
0.39	0	0	0.74	0.1	0.4	1.78	0.63	0.15
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0

0.23	1.58	0.89	0.42	0.03	0	0.03	0.02	0
1.85	0	0	1.52	0	0.15	0	0.03	1.55
0	0.02	0.01	0	0.1	0.15	0.27	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.12	0.4	0.07	0.1	0	0.02	0.01	0.1
0	0	0.95	0	0	0	0	0	0.05
2.46	1.52	1.76	3.15	0.33	0.05	0.2	0.15	3.54
1.71	0.01	0	1.38	1.55	0.56	2.76	1.57	1.61
0.21	0.04	0.01	0	0.1	0.36	0.02	0.07	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.02	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.01	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0.05	0.13	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0

0.03	0	0	0	0.4	0.25	0.07	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.17	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.04	0	0.31	0.03	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0.45	0.98	0.8	0	0	0	0	1.57
0.14	0.01	0.06	0.64	0	0.3	0	0.28	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.11	0.1	0.01	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0
0.04	0.05	0.03	0	0.34	0.08	0.16	0.13	0
0.02	0.03	0.02	0	0.03	0.1	0.05	0.01	0.07
0.01	0	0	0	0	0.25	0.12	0.19	0.05
0	0.15	0.12	0.21	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.17	0.17	0.17	0.32	0.13
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.59	0	0	0	0	0	0
0.57	0.09	0.03	0.63	0.07	0.24	0.24	0.13	0.25
0.03	0	0	0	0.01	0.25	0.02	0.01	T
0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	T
0	0.35	0.43	0	0	0	0	0	0
0.34	0.07	0.09	0.57	0.01	0	0	0	0.32
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.04	0.07	0

0	0	0.05	0	0	0.25	0	0.07	0.07
0.22	0.38	1.16	0.26	0	0	0	0	0.36
0.21	0	0	0.57	0	0	0	0	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.41	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0.11	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.53	0.36	0.68	0	0	0	0	0
0.51	0.01	0.05	0	0.34	0.15	0.12	0.46	0.19
0	0	0	0	0.02	0.07	0.03	0	0
0	0.16	0.15	0	0	0	0	0	0
0.31	0.12	0.18	0.22	0	0	0	0	0.11
0.11	0	0	0.07	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.84	0.27	0.08	0.25	0	0.07	0	0
0.39	0.1	0.03	0.01	0	0.78	0.26	1.14	0.02
0.23	0	0	0	0.18	0.1	0.1	0.34	0.02
0	0.01	0	0	0	0.06	0	0.15	0
0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.03	0.04	0	0.02	0.09	0.05	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03
0.09	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0.16	0.11	0	0	0	0	0
0.41	0.1	0.1	0.21	0.01	0	0.03	0.07	0.13
0.04	0	0	0.04	0.01	0.08	0.02	0.05	0.05
0	0.02	0.08	0	0.04	0	0.05	0.03	0
0	0.21	0.17	0	0.02	0.08	0.04	0.06	0.03
0	0	0	0	0.13	0.18	0.16	0.29	0.15
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0.11	0.02	0.07	0.14	0.15	0.21	0.16	0.05	T
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12
0.02	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0	0	0	0.05	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0.11	0.1	0.17	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.55	0.31	0.1	0
0.04	0.07	0.03	0	0	0.03	0	0.03	T
0.26	0.25	0.25	0.17	0	0	0	0.1	0.03
0.41	0	0	0.09	0	0	0	0.05	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0.03	0
0	0.01	0.01	0	0.07	0.17	0	0.01	0
0.23	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.45	0.85	0	0.01	0.02	0	0	0
0.94	0.21	0.11	1.15	0	0	0	0	0.75
0.18	0	0	0.16	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0.2	0
0.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.1	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.22	0.12	0	0	0	0.04	0	0
0.13	0	0.03	0	0	0.12	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0	0.09	0.19	0.08	0	0.11	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.07	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.1	0
0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0
0.22	0.04	0.1	0	0.02	0.1	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0.02	0.04	0.04	0.73
0.65	0.75	1.14	0.45	0	0	0	0.01	0.41
1.2	0.51	0.34	0.32	0	0	0	0	1.6
0.96	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.11	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.09	0	0.01	0	0.04	0.06	0.08
0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0.02
0	0.18	0.01	0	0.33	0	0.12	0.01	0.08
0.14	0	0	0	0.42	0.4	0.5	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.54	0	0
0.01	0.3	0	0	0.29	0	0.17	0	0
2.08	0.17	0.13	0.17	0.02	0.06	0	0.01	1.46
0	0.01	0	0	0.04	0.48	0.74	1.03	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.11	0.07	0.36	0	0	0	0.09
0.39	0.01	0	0	0	0.31	0.25	0.44	0.18
0	0	0	0	0	0.15	0	0.03	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.14	0.13	0.23	0	0	0	0	0.3
0	0.03	0.11	0.06	0	0	0	0	0.13
0.13	0.27	0.08	0.11	0.1	0	0	0	0.04
0.11	0.01	0.02	0.18	0.03	0.61	0.11	0.24	0.27
0	0	0	0	0	0.04	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.24	1.56	0.89	0	0	0	0	0.55
0.29	0.2	0	0.47	0	0.24	0	0	0
0	0	0.05	0.06	0	0.07	0	0.3	0.01
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.04
0.44	0.57	0.56	0.29	0.02	0	0.28	0	0
0.07	0.01	0	0	0.25	0.57	0.82	0.9	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.64	0.16	0.69	0.04	0.09	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.05
0.11	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0.28	0.11	0.04	0.04	0	0.04	0	0
0.51	0.32	0.43	0.52	0.17	0.1	0.27	0.13	0
0.09	0.02	0	0.02	0	0.25	0	0	0.78
0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0
0	0.17	0.01	0.17	0	0	0	0	0
0.97	0.02	0	0.02	0.01	0	0.06	0.02	0
0.02	0.05	0.04	0	0.06	0	0.13	0.03	0.08
0.31	0	0	0.43	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.19	0.07	0	0	0	0	0
0.65	0.53	1.49	0.73	0.3	0.08	0.15	0.12	0.1
0.53	1.38	0.59	0.52	1.55	0.15	1.29	0.58	0.27
0.71	0	0.05	0.37	0.05	0.25	0.14	0.31	0
0.36	0	0	0.02	0	0.03	0.01	0.02	0
0.24	0	0.01	0.25	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.35
0	0.26	0.2	0	0	0	0	0	0
0.45	0.03	0.1	0.27	0.3	0.21	0.14	0.37	0.1
0.08	0	0	0.12	0.25	0.21	0.27	0.11	0
0	1.28	0.02	0.34	0.05	0	0	0.13	0.03

0.77	0.03	0.01	0.21	0.63	0.1	0.9	0.35	0
0	0	0	0	0.09	0.14	0.08	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.14	0.02	0	0.4	0.02	0.03	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.4	0.1	0.27	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0.15	0	0.72	0
0	0	0	0	0.1	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.11	0.12	0.28	0.35	0	0	0	0	0.19
0.07	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.24	0.79	0	0.04	0	0.07	0.2	0
1.48	0.46	0.39	2.42	0.1	0.05	0	0.29	0.17
0.24	0	0	0.49	0.05	0.07	0.12	0.47	0.67
0	0.06	0.25	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0.42	0.6	0.62	0.05	0.08	0.85	0.44	0
0.01	0	0	0.09	0	0.26	0.01	0.02	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
1.03	0.51	0.41	1.43	0	0	0	0	0.78
0.23	0.86	0.29	0.52	1.02	0.52	0.63	0.89	0.6
0.35	0.03	0.05	0.38	0.72	0.55	0.6	0.46	0.65
0.03	0	0	0	0	0.1	0	0.05	0.05
0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0.09	0.43	0	0.21	0	0.01
0.02	0.02	0	0	0.14	0.5	0.69	1.75	0
0	0	0	0	0.02	1.4	0.25	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0.14	0	0	0	0	0	0
1.11	0	0	0.69	0	0.3	0	0.33	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0.05	0	0
0	0.68	0.07	0	0.33	0.12	0.05	0.45	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.17	0.04	0	0.17	0.42	0.16	0.76	0.07	0
0	0.42	0.99	0	0	0.22	0	0	0
1.27	0	0	0.71	0	0	0	0.09	1.5
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.08	0.66	0.18	0	0	0	0	0	0
0.29	1.74	1.15	0.33	0.01	0	0	0.08	0.07
0.39	0.02	1.88	1.88	0	0	0	0	0.56
0	0.02	0.02	0	0.02	0	0	0.09	0.02
0.02	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0.09	0	1.1	0
0	0	0	0	0.12	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.67	1.02	0	0.23	0	0.1	0.52	0
0	0	0	0.51	0	0.3	0.1	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.3	0.17	0
0.09	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0
0.43	0.27	0.49	0.47	0.2	0.42	1.04	0.17	0.13
0.02	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	5.75
0	0	0.62	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	1.14	0	0	0.01
0	1.59	0.88	0	0.25	0	0	0.15	0
0	0.35	0.01	0	0.05	0.62	0	1.67	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0.2	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.2	0.09	1.33	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.11	0	0.11	0.1
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.03	0.17	0	0.4	0	0	0.03	2	0.05
0.24	0.56	0.57	0.08	0.1	1	0.07	0.3	0.35
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.66	1.72	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0.34	0	0.29	0.84
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.04	0.21	0
0.02	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
1.19	0.51	0.04	0.35	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.1	0.4	0.05	0.23	0.21	0.22
0	0.01	0	0	0.55	0.02	0.2	0	0.01
0	0	0.02	0	0.05	0.05	0.13	0.46	0
0.02	0.15	0	0	0.04	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.02	0	0.13	0.03	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0.04	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.39	0.26	0.31	0.13	0	0.07	0	0.13
0.01	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.23
0	0.14	0.04	0	0.2	0	0.03	0	0
0	0.05	0.06	0	1.8	0.64	1.32	0.78	0.2
0.01	0	0	0	0	0.16	0.02	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0.02	0.04	0	0.1
0	0	0	0	0	0.25	0	0.11	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0	0.67	0	0.49	0
0.35	0.77	0	0	0	0.02	0.08	0.01	0
0	0.17	0.02	0	0.04	0	0	0.04	0
0.08	0	0	0	0.1	0	0.4	0.02	0
0	0.33	0.25	0	0.05	0	0	0.04	0
0.06	0	0	0.13	0.17	0.53	0.93	0.11	0.49
0.11	0	0	0.17	0	0.1	0	0.01	0
0.08	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.05	0	0.03	0.07	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0.02	0	0	0	0.05	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.09	0.08	0.05	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0

0	0.22	0.21	0	0	0.13	0	0.06	0
0.08	0	0	0.11	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.2	0.15	0	0.1	0.3
0.01	0	0	0	0	0.27	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.03	0.09	0.37	0.06	0	0	0	0	0.04
0.12	0	0	0.35	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0
0.01	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.01	0.02	0	0.02	0.04	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0
0.08	0.11	0	0.11	0.01	0	0	0	0
0.01	0.18	0.33	0	0	0	0.1	0	0.01

0.13	0	0	0.1	0.1	0.02	0	0.05	0.2
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.04	0	0	0
0.09	0	0	0	0.02	0.05	0	0.11	0.25
0	0	0.02	0	0.05	0	0	0.01	0.2
0	0.08	0.03	0	0	0	0.06	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.05	0	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0.05	0.03	0.06	0.04	0
0.02	0.04	0.07	0.14	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.05	0	0	0	0	0.17
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0.09	0.21	0.15	0.14	0	0	0	0.11	0.12
0.02	0.05	0	0	0	0.27	0	0.08	0.06
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0	0.02	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0.02	0	0.13	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.02
0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0.03	0.08	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.14
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.23	0	0.4	0	0.2	0	0
0.51	0.05	0.07	0.23	0.02	0.17	0.19	0.35	0.08
0	0	0	0	0.04	0.04	0.12	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.07	0.03	0	0.08	0
0	0	0	0	0.12	0.25	0.08	0.16	0
0	0.48	0.7	0	0	0.02	0	0	0
1.29	0.51	0.65	2.01	0	0	0	0.02	1.13
0.31	0.04	0.06	0	0.01	0	0	0.04	0.07
0.06	0	0	0	0.15	0	0.06	0.01	0
0.01	0.05	0.02	0	0.05	0.09	0.03	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0.11	T
0.24	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0.09	0.13	0.42	0.23	0	0.05	0	0.15	0.2
0.02	0	0	0	0.02	0.09	0.63	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.89	0	0	0	0	0	0
0.31	0.02	0	0.41	0.65	0.03	0.13	0.81	0.65
0	0.17	0.02	0.04	0	0.04	0	0.03	0
0.09	0.09	0.32	0.02	0	0.06	0	0	0.12
0.71	0.02	0	0.65	0	0.3	0.61	0.21	0.2
0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.39	0.06	0.03	0.16	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0	0.02	0	0.02	0	0.08
0	0	0	0	0.05	0.02	0.02	0	0
0	0.05	0.19	0	0	0	0.01	0	0
0.34	0	0	0.19	0.49	0.41	0.63	0.98	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0	0.1	0.69	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.09	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.14	0.04	0.12	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.27	0.35	0.18	0.35	0.29	0.2
0.53	1.51	1.19	0.7	0	0.01	0.02	0	0.36
0.71	0.02	0.22	0.69	0	1.85	0	1.67	0.2
0	0.25	0.1	0	0	0.06	0	0	0
0.17	0.1	0.11	0.07	0.05	0.35	0.1	0.25	0
0.24	0	0.04	0.04	0	0.18	0.02	0.06	0.02
0.21	0	0	0.61	0	0	0	0	1.2
0.1	0.45	0.32	0	0.15	0	0.18	0.01	0
0.36	0	0	0.33	0.17	0.25	0	0.86	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0.16	0	0.06	0.05	0	0.15	0.08
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.06
0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.11	0	0.15	0.23	0	0	0	0	0.02
0.09	0	0.1	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0.17	0.16	0	0.15	0	0.35
0	1.73	0.75	0	0.02	0	0	0.01	0
0.71	0	0.08	0.63	0.19	0.06	0.06	0.01	0.9
0	0.05	0.58	0.17	0	0.22	0	0.17	0.06
0	0.04	0.34	0	0	0.04	0	0	0.3
0.57	0.77	0.77	1.27	0.01	0.05	0.02	0.05	0.5
3.06	1.06	1.1	1.73	0	0	0	0	0.84
0	0	0	0	0.03	0.03	0	0.09	0.14
0	0.23	0.24	0	0.04	0.04	0.16	0.03	0

0.12	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.03	0	0.01	0	0
0.04	0	0	0	0	0.08	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.58	0.63	0.23	0.19	0	0.12	0.34	0
0.37	0.46	0.01	0.27	0.42	0.3	0	0.25	0
0.14	0	0	0.16	0	0.42	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.15	0.3	0	0
0	0.78	0.32	0	0.08	0.2	0.02	0.09	0
1.71	0.97	1.56	1.84	0	1.26	0	0.85	0
0.28	0	0	0.59	0	0.67	0	0.23	0.45
0.01	0.61	0.63	0	0	0	0	0	0.13
0.91	1.23	0.45	0.65	0.12	0.55	0.51	1.16	0.67
0.92	0.25	0.12	0.39	0.78	0.47	0.37	0.23	0.07
0	0	0	0	0.1	0.55	0.03	0	0
0	0	0	0	0.05	0.1	0.08	0.13	0
0.41	0	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.38	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0.02	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0.1	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0
0.02	0	0	0	0	0.03	0.17	0.25	0
0.07	0	0	0	0.18	0	0.02	0	0
0	0.59	0.58	0	0.46	0	0.03	0	0
0.2	0	0	0.64	0.36	0.45	2.11	0.82	0.25
0	0	0	0	0.03	0.05	0.18	0.04	0
0.02	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0
0.07	0.66	0.95	0.02	0	0.03	0	0.82	0
0	0	0	0.29	0	0.38	0.04	0.05	0.52
0	0	0.54	0	0.06	0	0	0	0
0	0.37	0.86	0	0.34	1.05	0.49	0.21	0.5
0.27	0	0.05	0.15	0.04	0.12	0.21	0	0.1
1.03	0.24	0.62	0.07	0	0.03	0	0.05	0.01
0.03	0.47	0.17	0.15	0.09	1.46	0	2.21	0

0.28	0	0	0	0.27	0.44	0.24	0.61	1.75
0	0	0	0	0.47	0	0	0.1	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.81	0	0
0.07	0.81	0.07	0.23	0.03	0.06	0	1.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.9	0.58	0.18	0.16	0
0	0	0.35	0	0.07	0.06	0.02	0	0
0	0	0	0.12	0.3	0.34	0.51	0.37	0
0	0	0	0.26	0	0.05	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.06	1.05	0.08	0.63	0	0.8	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.77	0	0.33	0.44
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.3	0.35	0.53	0.29	0
0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0
0	0.46	0.65	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.37	0	0	0	0	0.06
0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0
0	1.39	1.03	0.02	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.37	0	0.16	0	0	0.17
0	0	0	0.02	0	0.36	0.01	0	0.02
0.18	0.25	0.57	0.58	0	0	0	0	0.48
0.01	0	0.01	0	0.01	0.78	0.15	1	0.7
0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0.17	0.93	1.98	1.63	0.08	0.04
0	0.12	0.04	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.38	0.5	0.14	0	0	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0
1.07	0	0	0.22	0.01	0	0.03	0	0.01

0	0.59	0.11	0	0	0	0	0	0.08
0.48	0	0.06	0.55	0.24	0.25	0.54	0.94	0.46
0	0	0	0	0.03	0.05	0.03	0.11	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.02	0.05	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0.09	0	0.15	0.45	0	0.28	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0.3	0.12	0.03	0.28	0.06	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.33	0.12	0.33	0.45
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.05	0.57	0.03	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.06	0	0	0	0	0	0
0.26	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0.09	0.16	0.82	0	0.75	0	0
0.08	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0.74	0	0	1.02
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0.02	0.16	0.06	0.07	0.05	0.02	0.2
0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0.19	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0.02	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.14	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.08	0.19	0.17	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.2	0.16	0.06	0
0	0.07	0.02	0	0	0.1	0.06	0.07	0
0	0	0	0	0.01	0.29	0.17	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0.51	0.04	0.83	0.01	0
0	0	0	0	0.15	0.04	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.25	0.27	0.28	0.52	0.04
0.02	0	0	0	0.03	0.07	0.1	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	1.05
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.09	0	0	0.9	0.55	0.52	0.1	0
0.45	0.08	0.11	0.07	0.3	0.32	0.75	0.7	0.02
0.12	0	0	0.03	0	0.02	0.05	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.03	0.07	0.06	0	0
0.24	0.04	0	0	0.1	0.15	0.09	0.01	0.01
0	0.1	0.07	0	0.43	0.06	0.64	0.2	0
0.22	0.42	0.62	0.75	0	0.26	0.01	0.14	0.65
0.08	0	0	0.15	0.02	0.33	0	0.04	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

0	0	0	0	0	0.12	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.28	0.28	0.3	0.2	0	0.22	0.22	0.01
0	0	0	0.11	0.03	0.16	0.03	0.01	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0.33	0	0.07	0	0.05	0.17	0.03
0.46	0	0.04	0.31	0.45	1.12	0.18	0.8	0
0.01	0.02	0.01	0	0.01	0.02	0.02	0.07	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.47	0.01	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.1	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0.2	0.01	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.14
0.19	0.02	0	0.12	0.07	0	0.01	0	0
0.21	0.87	0.47	0.11	0.15	0.16	0.15	0	0.02

0.65	0.02	0	0.5	0	0.1	0	0.08	0.3
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.44	0.3	0.35	0	0	0	0	0.03
0.27	0	0	0.12	0	0.3	0	0.75	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0.07	0	0.07	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.05	0.01	0.15	0.03	0	0.03	0	0.09
0	0	0	0	0.15	0	0.04	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0.05	0.08	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0.05	0.01	0	0.02	0	0.05	0.01	0
0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.02	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0.04	0	0
0	0.14	0.28	0	0	0	0	0	0
0.16	0.06	0.02	0.16	0	0.51	0.31	0.35	0.13
0.04	0	0	0	0.25	0.3	0.25	0.28	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.05	0.04	0.04	0.04	0
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0.04	0.01	0	0.07	0.12	0.04	0.14	T
0	0	0	0	0.07	0.2	0.17	0.03	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.06	0.15	0.14	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.49	0	0	0	0	0	0
0.17	0.05	0	0.67	0	0	0	0	0.32
0.08	0.01	0.03	0	0	0.24	0	0.61	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.04	0.05	0.02	0.28
0	0.07	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0.08	0	0.04	0.03	0.03	0	0	0	0.03
0.12	0.03	0.06	0.12	0	0	0	0	0.1
0.06	0.01	0.05	0.07	0.1	0.14	0.1	0.13	0.02
0	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.12	0.13	0.05	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.7	0.62	0	0	0	0	0.04	0.02
0.65	0	0	0.64	0	0.53	0.15	0.79	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.29	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.3	0	0.5	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0.1	0.01	0.11	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.12	0.24	0.32	0	0	0	0	0.3
0.09	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.42	0.07	0.21	0.13	0	0	0	0
0.04	0.36	0.3	0.49	0.52	0.24	0.19	0.55	0.22

0.09	0	0	0	0.01	0.1	0.09	0.12	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.75	0.38	0.33	0	0	0	0.31	0.14
0.15	0	0.01	0.3	0	0.34	0.05	0.58	0.2
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0.12	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0.04	0.11	0.03	0.1	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0.26	0.17	0.21	0.25	0.1	0.16	0.41	0
0.05	0	0	0.08	0.04	0.25	0.16	0.07	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.42	0.24	0	0	0.09	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0.05	0.08	0	0	0.08	0.05	0.01	0.02
0.09	0.23	0.17	0.07	0	0.44	0	0.75	0.1
0.45	0.09	0.52	0	0	0.25	0	0.01	0.01
0.08	0	0.32	0.29	0	0	0	0	0.05
0.8	0	0.09	1.5	0	0	0	0	1.77
0.6	0.53	0.46	0.84	0	0	0	0	0.12
0.44	0.12	0.01	0.34	0.03	0.25	0.11	0.22	0.3
0.02	0.05	0	0	0.1	0.2	0.01	0.01	0.02
0.06	0.35	0.28	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.35	0.21	0.33	0.25	0.5	1.55
0	0	0	0	0.25	0.1	0.01	0.03	0
0	0.13	0.19	0	0	0	0	0	0

0.04	0.86	0.5	0	0	0.19	0	0.3	0.53
0.35	0.04	0	0.25	0	0.85	0	0.34	0.35
0	0	0	1.37	0	0.09	0	0.02	0.03
0.06	0.16	0.2	0	0	0	0	0	0
0.26	0.27	0.39	0	0.05	0.14	0.11	0.11	0.51
0	0	0	0.87	0	0	0	0	0.27
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.5	0.02	0.36	0.05	0
0	0	0.36	0	0.2	0	0	0	0.85
0.11	0	0.1	0.74	0	0	0	0	0.3
0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	1.2
0.04	0.19	0.09	0.11	0	0.08	0	0.04	0.56
0.09	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.2	0.24	0	0	0	0	0
0.46	0.02	0.13	0	0	0.08	0	0	0.07
0	0	0.06	0	0	0	0.03	0	1.37
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.08	0.02
0	0	0	0	0.11	0	0.06	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.23	0.3	0.05	0	0.07	0	0.17
0.2	1.54	0.86	0.47	0.03	0.38	0	0	0.7
0.58	0.67	1.58	0.4	0.24	0.1	0.09	0.01	0
0.29	0.73	0.41	0.37	1.23	0.66	0.7	0.46	1.98
0	0.49	0.06	0.05	1.41	0.41	0.27	0.5	0.18
0.18	0.18	0.05	0.07	0.06	0.47	0.06	0.25	0.07
0.21	0	0	0.33	0	0	0	0	0.27
0	0.56	0.23	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.03	0.16	0.05	0	0.06	0.01	0.17
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0.75
0	0.09	0.69	0.1	0.04	0	0	0	0.02
0.08	0.16	0.39	0.52	0.01	0.56	0.03	0.26	1.5

0	0.03	0.09	0.13	1.73	0.1	1.03	0.13	0.14
0	0	0	0	0.53	0.15	0.35	0.01	0.9
0	0	0	0	0	0.17	0.01	0.04	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.99	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.57	0.08	0	0.1	0	0	0.6	0.4
0	0	0	0.02	0	0.12	0	0.25	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.11	0	0.05	0	0
0.8	0.34	0.41	0.83	0	0	0	0	0.17
0.08	0.01	0	0.07	0.03	0.57	0.09	0.35	0.02
0	0	0	0	0.07	0	0.03	0.01	0
0.08	0.14	0.18	0	0	0	0	0	0.03
0.82	0	0	0.21	0	0	0	0	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.07	0.42	0	0.05	0.36
0	0	0.02	0.24	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.68	0	0.14	0
0.36	0	0	0.46	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.54	1.37	2.6	0.33	0	0.92	0	0.65	0.48
1.72	0.2	0.36	1.6	0	0.06	0	0.04	0.7
1.05	1.63	0.22	0.6	0	0	0	0	3.05
0	0	0.11	0	0.9	0.1	0.27	0.18	0.05
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.43
0	0	0.6	0	0.93	0.22	0.74	0.07	0
0	0	0	0	0	0.71	0.05	0	0
0	0.08	0.11	0	0	0.24	0	0.24	0
0	0.21	0.56	0	0	0.41	0.25	0.4	0.06
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.04	0.22	0.15	0.11	0
0	0	0	0.52	0	0.02	0	0	0
0	0.64	0.72	0	0.9	0	0	0	0
0.61	0	0	0.35	0.07	0.13	0.15	0.15	0.05
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0.4	0	0

0	0.16	1.01	0.21	0.17	0.7	0.11	0.48	0
0.05	0	0	0.87	0	0	0	0	0.15
0.02	0	0	0	0	0.37	0	0.42	0
0	0	0	0	0.2	0.02	0	0.29	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	1.5	0.49	0.94	0.37	0
0	0.14	0	0.45	0.65	0.51	0	0.11	0.1
0	0	0	0.21	0	0.03	0	0	0
0	0	0.12	0.07	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.1	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0
0.06	0.21	0.09	0	0.59	0	0.76	0.09	0
0.01	0	0	0	0.17	0.42	0.11	0.02	0.35
0	0	0.04	0	0.02	0.19	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.07	0	0	0.05	0.03	0.03	0.03	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
1.38	0.31	0.46	0.38	0.29	0.1	0.06	0.55	0.29
0	0.16	0.58	0	0.15	0	0.66	0	0.02
0	0	0	0	0.12	0	0	0.08	0.08
0	0.11	0	0	0.02	0	0	0.18	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.55	0	0.08	0.33	0	0.04
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.59	0
0.05	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	2.11	0	0

0	0.09	0	0	0.88	0	0.32	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0	0.07	0.1	0.2	0	0
0	0	0	0	0.8	0.36	0	0.82	0
0	0.18	0.04	0	0.6	0	0.34	0	0
0.53	0	0	0.19	0.54	0.12	0.03	0.41	0.02
0	0	0	0	0	0.26	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0.05	0.13	0.17	0
0.05	0.04	0.04	0	0.13	0.7	0.05	0.18	0
0.01	0	0	0	0	0.08	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.23	0.5	0	0	0	0.04	0.01	0
0.66	0.03	0.26	0.91	0	0.17	0	0.06	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.12	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0.23	0.32	0	0	0	0.01	0.12	0
1.28	0.03	0.02	0.42	0	0.42	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0.07	0.09	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.88	0	0
0.35	0.16	0.22	0	0.42	0	1.82	0.09	0
0.23	0	0	0.13	0.4	0.34	0	0.49	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.08	0	0
0	0.38	0.77	0	0	0	0.03	0	0
0.31	0.66	0	0	0.05	0	0	0.01	0.4
0.08	0.32	0.39	0	0	0.15	0	0.02	0.73
0.28	0.04	0.04	0	0	0.24	0.55	0.06	1.7
0	0.05	0.03	0	0.07	0.89	0	1.05	0.03

0.27	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.22	0	0.02	0	0.03	0	0
0.51	0.07	0	0.2	0.16	0.11	0.26	0.32	0
0.02	0	0	0	0.01	0.13	0	0.07	0
0	0.8	0.43	0	0	0	0.21	0.03	0
1.03	1.06	0.55	1.11	0.42	0.48	0.29	0.8	0.4
0.33	0	0	0.04	0	0.21	0	0.11	0.02
0	0.25	0.2	0	0	0	0.03	0.01	0
0.08	0.01	0.04	0.06	0	0.17	0	0.04	0
0	0.06	0.17	0.09	0.1	0	0.02	0.02	0.03
0.04	0.27	0.07	0	0.06	0	0.05	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0.14	0.08	0.13	0.09
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0.01	0.02	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.12	0.2	0	0	0	0	0
0	0.21	0.14	0	0	0.18	0	0.1	0.05
0.47	0	0.01	0.47	0	0	0	0	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.1	0.24	0.09	0.11	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0.01	0	0
0	0	0	0.13	0	0.05	0	0.09	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02
0	0.18	0.19	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.1	0.2	0.69	0.1	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.08	0.01	0.06
0.01	0	0	0.11	0.02	0	0	0.01	0.09
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.03	0.1	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	0.31	0.12	0	0.16	0.03	0.05	0.07	0
0.07	0.01	0.08	0	0	0.32	0.05	0.5	0.19
0.26	0.53	0.52	0.21	0.12	0.14	0.41	0.18	0.18
0.31	0	0	0	0.26	0.45	0	0.5	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.12	0.07	0	0	0	0.05	0	0.02
0.04	0.02	0	0.15	0.03	0	0	0.06	0.08
0	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0.06	0	0.02	0.1	0.07	0	T
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0.04
0.03	0.17	0.1	0	0	0	0.04	0.08	0
0	0.01	0	0	0.02	0.02	0.03	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.16	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.03	0	0	0.3	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.1	0	0.19	0.05
0	0.2	0.23	0	0	0	0.07	0	0.01
0.13	0.01	0.02	0.39	0.04	0.1	0	0	0.16
0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0.09	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.06	0.1	0	0	0
0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0.09

0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.12	0	0	0	0.28	0	0
0.02	0.02	0.02	0	0.27	0.4	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0.02	0.24	0.26	0	0.06	0	0	0.01	0.15
0	0.04	0.03	0	0	0	0.13	0	0.16
0.04	0.03	0.05	0	0.05	0.12	0	0.12	0
0.01	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0.04
0.06	0.39	0.17	0.19	0.18	0	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.11
0	0	0.01	0	0.03	0.02	0.02	0.04	0
0.03	0.05	0.02	0	0	0	0.07	0	0.01
0.04	0	0.01	0	0.05	0.08	0.01	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0.09	0.08	0	0.17	0	0.02	0.05	0
0.01	0.12	0.11	0.06	0	0.05	0	0	0.04
0.19	0.05	0.09	0.15	0.12	0.06	0.09	0	0.12
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.2	0.44	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.36	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0
0.05	0	0.03	0	0	0.06	0.03	0.01	0

0	0.03	0	0	0.07	0.14	0.21	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0
0	0.01	0.12	0	0	0	0.06	0.01	0
0.1	0	0	0.24	0	0.07	0	0	0.16
0.32	0.44	0.32	0.27	0.29	0.18	0.3	0.2	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.08	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.61	0.83	0	0	0	0	0	0
0.2	0.03	0.06	0.85	0	0.95	0.01	0.51	0.85
0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.04	0.14	0	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0.07
0.21	0	0	0.31	0	0	0.02	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0.29	0	0
0	0.11	0	0	0.2	0.09	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0.06	0	0.02	0.06	0	0.01	0
0	0.54	0.15	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.06	0.3	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0.12	0.28	0
0	0	0	0	0	0.66	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.48	0.44	0	0	0	0.02	0.01	0

0.31	0	0	0	0	0.12	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0	0.96	0	0
0.05	0.04	0	0.17	0.18	0.72	1.17	0.93	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0.22	0.43	0	0.04	0	0.05	0	0.05
0.66	0.14	0.03	0.72	0.17	0.02	0	0.01	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.28	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.16	0.15	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.98	0.67	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.01	0.55	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.16	0	0.01	0.19	0.16	0.03	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.03	0.38	0.15	0	0	0	0	0	0
0.29	0.26	0.58	0.6	0.35	0.14	0.2	0.31	0.4
0.16	0	0	0.5	0.1	0.63	0.78	0.69	1.18
0	0.11	0.08	0	0.02	0	0	0.01	0
0.26	1.88	1.93	0	0	0	0	0	0.04
0.42	1.58	0.9	2.37	0.33	0	0.06	0	0.55
1.12	0.11	0.54	1.17	0.85	0	0	0.27	0.62
0.23	0.02	0.01	0.43	0	0.37	0.08	0.08	0.47
0.07	0.13	0.01	0	0.2	0.43	0.02	0.1	0.36
0.02	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.06
0	0	0	0	0	0.15	0.08	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.07	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	1.63	0.01	0	0.04	0.16	0.46	0.09	0
0.08	0.88	0.44	0.25	0.2	0.29	0.16	0.19	0.05
0.38	0.02	0	1.12	0.22	0.53	0.59	0.55	0.25

0	0.02	0.16	0	0	0.45	0	0.14	0
0.05	0.28	0.68	0	0	0	0	0.02	0
0.97	0.24	0.25	0	0.03	0.27	1.15	0.2	0.66
0.11	0	0	0	0.57	0.77	0.39	0.51	0.31
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.95	2.07	0	0.08	0	0.23	0.02	0
0.01	0	0	0	0.41	0.47	0.02	0.11	0.36
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.73	0	0
0	0	0	0	0.95	0	0.24	0	0
0	0.17	0	0	0.05	0	0	0	0
0.05	0.64	0.77	0.78	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0.22	0	0
0.09	1.68	0.92	0	0.11	0.2	0.01	1.05	0
3.41	0.24	1.82	0.97	0	0.87	0	1.15	0.17
1.34	0.42	0.06	0.53	0.02	0.49	0.55	0.34	0.65
0	0	0	0	0.21	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.03	0	0.52	0	0.72	0	0
0.41	0	0	0	0	0.49	0	1.1	0.02
0	0.38	1.3	0.57	0	0.1	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0
0.05	0	0	0.13	0.08	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0.1	0	0	0	0.27	0	0
0.1	0	0	0.17	0	0.95	0.34	2.39	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0.11	0
0.78	2	1.22	0	0.02	0	0.17	0	0
1.13	0.74	0.74	1.48	0.65	0.39	1.18	0	0.37
0.38	0.15	0.38	0	1.22	0.6	0	0.75	0.01
0.31	0	0	0.11	0	0	0	0	1.68
0.64	0.03	0.7	0.6	0	0	0	0	0.36
5.1	0.8	3.17	0.82	0.01	0	0.03	0.08	0.16
0.26	0	0	2.02	1.62	1.14	0	0.22	0.4
0	0	0	0	0.04	0.05	0	0	0

0.04	0.45	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0.06	0.05	0	1	0.03	0	0.24	0.05
0	0	0	0	0.05	1.2	0.09	0.31	0
0	0.38	0	0	0.02	0	0	0	0
0.23	0.02	0	0.17	0	0	0.02	0	0.6
0.02	0.02	1	0	0.54	0.02	0.04	0	0.96
0	0.01	0	0.24	0.13	0	0.26	0	0.65
0	0	0	0	0.39	0.2	0.27	0	0.01
0.01	0.01	0.07	0	0.04	0	0.16	0.13	0.07
0.09	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.2	0	0.55	0	0
0.05	0	0	0.05	0.03	0.45	0	0	0
0	0.18	0.07	0	0.18	0.03	0.09	0	0
0	0.14	0.08	0	0.03	1.19	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0.01	0.08	0.02	0.06	0.55
0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.42	1.61	0.14	0	0.15	0	0.95	0.02
0	0.02	0.5	0	0.06	0.24	0.1	0	0.19
0.22	0	0	0	0.07	0.15	0.05	0	0.35
0	0.02	0.06	0	0.01	0.22	0.02	0.12	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0.23	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	1	0.59	3.75	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.42	0.31	0.27	0.01	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.06
0.02	0	0.01	0	0.18	0.17	0	0.48	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0.02	0	0	0	0.72	0	0
0	0.13	0.28	0	0	0	0.15	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0.09	0.01	0.07	0	0	0.88	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.72	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.76	0.12	0.1	0	0.13	0.06	0
0	0	0.12	0	0.17	0.18	0	0.54	1.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	1.47	0.11	1.13	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0.21	0.01	0.05	0.01	0.85	0	0.1	0	0.46
0	0	0	0.18	0.18	0.05	0.05	0	0.14
0	0.01	0	0	0.06	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0.06	0	0
0.15	2.03	0.49	0.39	0.02	0.05	0.09	0.91	1.04
0.77	0	0.04	0	0.11	0.51	0.01	0	1.37
0.03	0.79	0.3	0.08	0.06	0	0.2	0	0.07
1.27	0.29	0.46	0.9	0.48	0	0.01	0	0.21
0	0	0	0.03	0.07	0	0.55	0	0.37
0.06	2.94	0.11	0	0.32	0.47	0	0.05	0
0.02	0	0.01	0	0.05	0.14	0.01	2.5	0
0.02	0	0	0	0	0.38	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0.22	0	0	0	0.04	0	0.04
0.1	0.38	0.27	0.43	0.01	0.35	0.02	0.23	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.22	0	0.11	0	0
0.06	0	0.02	0	0.01	0.08	0	0	0.1

0.03	0	0	0.23	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.78	0	0
0	0.18	0.21	0	0.66	0	0.66	0.1	0.1
0.16	0	0.02	0.25	0.58	0.16	0.06	0.4	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0.04	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.53	0	0
0	0.11	0.08	0	0.29	0.44	0.21	0.16	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.01	0.82	0.1	0	0	0.01	0	0
0.12	0.27	0.71	1	0.03	0.17	0	0	0.18
0.21	0.05	0.02	0.68	0.15	0.33	0.75	0	1.18
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.36	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.12	0.07	0.12	0.01	0.28	0.4	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.07	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0.06	0	0
0.11	0.08	0.1	0.1	0.08	0.08	0	0.12	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0.11	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0.27	0.42	0.11	0

0	0	0	0	0.01	0.14	0	0.03	0.02
0.01	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.01	0.07
0	0.25	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.02	0.01	0	0.03	0	0.12	0	0
0.04	0	0	0	0.07	0.27	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	1.24	0.28	0	0	0	0	0	0.01
0.11	0.01	0.04	0.1	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0.16	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.09	0.16	0	0	0	0	0	0.01
0.21	0	0.01	0.25	0.05	0	0.05	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0.1	0.04	0.08	0.02	0.02
0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0.14	0	0.01	0.07	0	0.13	0.02	0.04	0.15
0.01	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0.23
0.07	0.01	0.17	0.3	0.01	0	0.01	0.01	0
0.05	0.05	0.02	0.21	0	0	0	0	0.21
0.01	0.12	0.08	0.1	0.04	0	0.04	0	0.06
0	0	0	0	0.06	0	0.09	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0.15	0.06	0
0	0.04	0	0	0.05	0.13	0.33	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0.02	0	0
0	0.46	0.19	0	0	0.2	0	0.09	0
0.49	0	0.04	0.42	0	0.15	0.04	0	0.17
0	0	0	0	0	0.09	0	0.3	0.02
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.08	0	0	0
0	0	0.19	0	0.05	0	0.31	0	0
0.02	0.11	0.12	0.02	0.03	0	0.04	0	0
0.22	0	0	0.22	0.05	0.18	0.08	0	0.05
0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24
0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0.22	0.27	0.01	0	0.02	0	0.3
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.53	0.24	0.53	0	0
0	0	0	0.5	0	0.16	0	0	0.2
0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.12	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.15	0	0.01	0	0.14	0	0
0.02	0	0	0.07	0.08	0.09	0	0.3	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0.04	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.05	0.12	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.1	0
0.14	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0	0	0.14	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0.14
0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.01	0.25	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.09	0.03	0
0	0	0	0	0	0.06	0.06	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0.13	0	0	0	0.34	0	0
0.03	0	0.01	0.05	0.15	0.12	0	0.33	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.06	0	0
0	0	0.01	0	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.07	0.1	0.06	0	0.11	0	0.01
0	0.02	0.01	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0.01	0	0.05	0.04	0.05	0	0
0.05	0	0.02	0.12	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.14	0.13	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.1	0	0.13	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.2	0	0	0	0	0	0
0.48	0.02	0.03	0.8	0	0	0.01	0	0.58
0	0.03	0.12	0	0.28	0	0	0	0
0.02	0	0	0.12	0.23	0.04	0.18	0	0.36
0	0	0	0	0.09	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.16	0.19	0	0.4	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0.02	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0.37	0
0	0.09	0.28	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.33	0	0	0.01	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0.08	0.18	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0.03
0.01	0	0	0.12	0.22	0.31	0	0	0.92
0.11	0.05	0.59	0.42	0	0	0	0	0.38
0.21	0.06	0	0.51	0	0	0	0	1.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.66	0.43	0	0	0	0.05	0	0
0.34	0	0.02	0.71	0.01	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0

0.26	0.16	0.14	0.28	0.1	0.64	0.3	0.43	0.03
0	0	0.01	0	0.53	0.44	0.03	0	0.86
0.02	0.04	0	0.05	0.06	0.15	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0.09	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.17	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0.05	0.18	0	0	0.05	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.33	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.45
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0.04	0	0	0.03	0.08	0	0.1
0.48	0.57	0.34	0	0.2	0.05	0.4	0.08	0.39
0.44	0	0	0.15	0.26	0	0	0.03	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.71	0.62	0	0	0	0.04	0	0
0.71	0.09	0.02	0.49	0.3	1.25	1.15	1.2	0.1
0	0	0.02	0	0.05	0.27	0.02	0.17	0.03
0	0.02	0	0	0	0.02	0.31	0.33	0.03
0.13	0.45	0.44	0	0.13	0.36	0.21	0.53	0
0.62	0	0	0.79	1.32	0.34	0	0.6	0.27
0	1.48	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.41	0.5	0	0.13	0.75	1.11	0.92	0.02
0.76	0.01	0	0.98	1.75	0.42	0.25	1.24	0.09
0.01	0	0	0.28	0	0.22	0	0.18	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.51	0.41	0	0	0	0	0	0
0.54	0.15	0.1	0.6	0	0.15	0	0.35	0.58
0.01	0	0.44	0	0	0.42	0	0.32	0.03
0.21	0	0	0.75	0	0	0	0	1.41
0	0	0	0	0.04	0	0.84	0	0
0	0.18	0.75	0	0.34	0.16	0	0.25	0
0.77	0	0	0.51	0	0.17	0	0.12	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.84	0	0
0	1.24	0.72	0	1.15	0.78	0.31	0.22	0
0.65	0	0	0.25	0.13	0.2	0.02	0.1	0.2
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	1.08	0.83	0	0	0	0.82	0	0
0.18	0.04	0.09	0.21	0.9	0.73	0.02	1.31	0.93
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.13
0	0	0.02	0	0.05	0	0.03	0	0
0.02	0	0	0.25	0.5	0	0	0.02	0
0.18	0	0.3	0	0	0	0.05	0	0
0.04	0	0	0	0.1	0	0	0	1.23
0	0	0.17	0.35	0	0	0	0	0.02
0.02	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0.14
0.46	0	0	0	0	0.05	0.02	0.1	0
0	0.36	0.02	0	0.01	0	0	0	0.15
0	0.05	0.73	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.38	0.06	0	0.01	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0.57	1.55	0.46	0.1	0.4	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.59	0	0.13	0.14
0.16	0.11	0.81	1.32	0	0.05	0.42	0.6	0
0.59	0	0	0.12	0.25	0.3	0	0.25	0.46
0	0	0	0	0.2	0.06	0.38	0	0
0	0	0	0	0.05	0.55	0.05	0.39	0
0	0.02	0.03	0	0	0.02	0	0.22	0
0.07	0.13	0.24	0.19	0.3	0	0.04	0	0
0.24	0.03	0.21	0.08	0.12	0.62	0	0.02	0.13
0	0.04	0.06	0.24	0	0.02	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.49	0	0
0	1.41	0	0	1.3	0	1.56	0	0
1.73	0.29	2.24	2.82	0.62	0.2	0	0.76	0
0.03	0	0	0.43	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	1.7	0.45	0	0.35	0	0.42	0	0
0	0.3	0.33	0	0.08	2.12	0.68	0.52	0.87

0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	1.57	0	0	0.03	0	0.35	0	0
0	0.09	0.16	0	0.2	0.04	1.36	0.42	0
0.01	0.31	0.3	0	0.09	0	0.08	1.05	0.67
1.09	0.09	0.42	0.75	0.39	0	0.4	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.32	0.11	2.31	0.75	0	0.55	0.54	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.41
0.63	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.23	1.08	0.53	0.71	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	1.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.32	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.84	0.22	0	0.22	0	2.51	0.1	0
1.36	0.06	0.36	1.52	0	0.38	0.87	0	0.54
0	0	0	0	0	0.08	0	0.64	0
0.01	0.06	0.05	0	0	0.07	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0.41	0.03	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.09	1.18	0	0	0.02	0	0.27	0
0.15	0.04	0.05	0.85	0	0	0	0	0.3
0.35	0.73	1.08	0.46	0	0	0	0	0.1
1.66	0.1	0.12	2.38	0	1.48	0.06	0.62	0.4
0.11	0	0	0.08	0	0.41	0	0	0.13
0	0	0	0	0.18	0	0.04	0	0
0	0.75	1.64	0	0	0	0.7	0	0
0	0.02	0	0.14	1.3	0.6	0.33	0.41	0.15
0	0	0	0	0.17	0.3	0.08	0.19	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.76	0.51	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.08	0.26	0.71	0	1.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.01	0.46	0.01	0	1.81	0.7	0.76	2.02	0.06
0.01	0.64	0.73	1.71	1.03	1.13	0.04	0.87	0
0.52	0	0	0.31	0.04	0.14	0	0	0.1
0.01	0.01	0.31	0.18	0.01	0	0	0	0.14
0	0.17	0.52	0	0	0	0	0	0.35
0.1	0.01	0.03	0	0	0	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.23	0.23	0	0.03	0	0	0.02	0
0	0.42	2.83	0.23	0	0.09	0.22	0	0
0	0.01	0.24	1.45	0	0.18	0	0.29	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.06	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.27	0	0	0	0.05	0	0
0.29	0.04	0.28	0	0.4	0.17	0.66	1.9	0
0.51	0	0	0	0.19	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.03	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0	0.31	0	0

0	0.42	0.29	0	0.08	0.53	0.01	0.6	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.01	0	0.1	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.37	0.18	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.17	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.84	0.89	0.1	0.18	0	0.59	0	0
0.81	0.03	0.29	0.82	0.2	0.61	0.02	0.6	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.52	0.28	0	0.05	0	0.02	0.03	0
0.42	0.89	0.31	0.53	0.03	0.25	0.44	0.7	0.83
0.12	0.05	0.04	0	0.17	0.75	0.22	1.22	0.33
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0.42	0.05	0.34	0.42	0.05	0	0.21	0	0.07
0	0	0	0.36	0.25	0.17	0.04	0	0.21
0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.04	0.13	0	0.15	0.1	0.61	0.05	0
0	0	0	0	0.63	0.14	0.06	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	2.01	0	0.01	0	0	0	0
0.68	0.02	0.32	1.72	0.01	0.23	0	0	0.5
0	0	0	0	0.08	0.54	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.5	0.22	0.09	0	0.03	0	0	0
0.59	1.04	1.11	0.57	0	0.5	0.55	0.73	0.17
0.84	0.98	0.52	0.53	0.15	0.71	0.47	1.05	0.15
0.21	0.03	0	0.08	0.1	0.35	0.12	0.92	0.06

0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.32	0	0	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.37	0.28	0	0	0	0	0	0.05
0.44	0.17	0.06	0.35	0	0	0	0	0.37
0.08	0.06	0	0	0	0.55	0	0.39	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.19	0.14	0	0.08	0.28	0.46	0.02	0
0.08	0	0	0.15	0.15	0.58	0.05	0.08	0.05
0	0	0	0	0.09	0	0.04	0	0
0.06	0.13	0.11	0.19	0	0.15	0	0	0.42
0	0.04	0.76	0.53	0	0.2	0	0	0.88
0.03	0	0	0.37	0	0	0	0	0.62
0.06	0.17	0.18	0.12	0.09	0	0.48	1.3	0.02
0.06	0	0	0.04	0.54	0.42	0.1	0.15	0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0
0	0	0.32	0.2	0.38	0	0.08	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0.1	0.06	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.26	0.04	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0	0	0.25	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0.1	0	0	0	0	0.15	0
0.14	0	0.03	0.55	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0.04	0.04	0	0	0.03	0.04	0.03	0.06
0.1	0.06	0.08	0.12	0.02	0.1	0	0	0.3
0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0.08	0.05
0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.03	0.28	0	0.25	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0
0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.01
0	0	0.01	0	0.04	0.04	0	0	0
0.01	0.09	0.05	0	0	0	0	0.2	0
0.02	0	0.01	0.05	0.01	0.14	0	0.27	0.23
0	0	0	0	0.08	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0.18	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.55	0	0	0.04	0	0.61
0	0.04	0	0.08	0.05	0	0.03	0.04	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.07	0	0	0.06	0.18	0.22	0	0
0	0.01	0	0	0.07	0.16	0.04	0.16	0.02
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.03	0	0	0.1	0.14	0.12	0	0
0.02	0	0	0.02	0.08	0.02	0	0	0.2
0.03	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.33	0.17	0	0.02	0.04	0.17	0.12	0
0.04	0	0	0.08	0	0.7	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0.01	0.04	0	0.06	0	0.44	0.12	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.12	0	0
0.01	0	0	0	0.08	0.18	0.02	0.08	0.01
0.06	0	0	0.2	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.05	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.1	0.11	0	0.25	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.06	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.11	0	0.03	0	0.08	0.02
0.1	0.3	1.15	0	0.3	0	0.2	0	0.02
0	0	0.1	0	0.37	1.68	0.2	0.4	2.16
0	0	0.05	0	0.14	0.53	0.2	1	0
0	0.06	0	0	0.04	0.06	0	0.18	0
0.1	0.05	0.07	0.12	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.82
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0.82
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.26	0.08	0.6	0.04	0.24	0	0.1	0
0.39	0.06	0.06	0.05	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	1.13	0	0
0	0.25	0.13	0	0	0	0	0	0
0.43	0.19	0.37	0.5	0	0.22	0.07	0.3	0.3
0.06	0.1	0.05	0	0	0	0	0.03	1.15
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.25
0	0.02	0	0	0.01	0.1	0.12	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.06	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.15	0.58	0.04	0.2	0.15
0	0.06	0.01	0	0.05	0	0.11	0.1	0
0.16	0.06	0	0	0	0.15	0.03	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0.8	0	0
0	0.09	0.14	0	0.6	0.1	0.49	0.02	0
0.07	0.08	0.11	0.07	0	0.3	0	0.07	0.07
0	0.02	0.25	0	0.08	0	0	0	0.1
0.43	0.03	0.46	0.25	0	0	0.25	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.5	0	0	0	0	0
0	0.85	0.52	0	0.7	0.22	0.07	0.2	0
0.58	0.26	0.4	1.48	0	0.4	0	0.8	0.04
0.05	0	0	0	0	0.3	0	0.1	0
0	0.04	0.3	0.05	0	0	0	0	0
1.08	0.18	0.58	0.84	0	0	0	0	0.31
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.54	0	0	0	0	0	0

0.79	0.27	0.35	1.33	0.01	0	0	0	0.4
0.66	0.16	0.14	0.05	0.11	0.08	0.2	0.01	0.03
0.4	0	0	0.4	0	0.07	0.02	0.29	0.2
0	0.12	0.17	0	0.01	0	0	0.04	0
0.16	0	0	0	0.02	0.1	0	0.02	0.18
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0.73	0	0.27	0.13	0
0.91	0	0	0	0.02	0.3	0	0	0.1
0	0.58	0.31	0	0	0.07	0.94	0	0
0.31	0	0.2	0.1	1.42	0.03	0.01	0.03	0.64
0	0.34	0.17	1.72	0	0	0.49	0	0.15
0	0.07	0.17	0.15	0	0.64	0.44	0.42	0
1.32	0.06	0.01	1.5	0	0.34	0.18	0.09	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.19	0.09	0	0.28	0.35	0.6	0.29	0
0	0	0	0.02	0.7	0.08	0.38	0	0.3
0	0	0	0	0.43	1.1	0.01	0.36	0
0	0.35	0.11	0	0.03	0.02	0.39	0	0
0.41	0.06	0.23	0	0.15	0.64	0.28	0.29	1.33
0	0	0	0.65	0	0.16	0.03	0	0.2
0	0.04	0.1	0.12	0.02	0.3	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.07	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0.16	0.25	0.88	0	0	0	0	0	0.02
0	0.06	0	0	0.4	0	0	0	0.36
0	0	0	0.78	0	0.66	0	0	0.25
0	0.43	0.23	0	0.13	0	0.73	0	0.13
0.48	0.02	0.74	0.12	0.6	1.2	0	0.73	0.31
0	1.11	1.38	0.34	0	0	0	0	0.34
1.82	0	0	1.97	0.98	0.45	1.09	0.93	1
0	0	0	0	0.2	0.09	0	0.2	0
0	0.12	0	0	0.4	0	1.84	0	0
2.94	0	0	0.18	0.8	0	0	0.31	0
0	0.41	0.19	0	0.17	0	0	0	0
0.56	0	0	0.28	0	0.2	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0.08	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.27	0.26	0.01	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0.38	0	0.43	0	0
0.12	0	0	0.12	0	1.49	0.07	0.01	0.68
0	0	0	0	0.1	0.21	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0
0	0.09	0.82	0	0.13	0.68	0	0.22	0
0.29	0	0	1.1	0	0	0	0.08	1.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.68	0	0
0	0.29	0.98	0	0.02	0	0.22	0	0
0.76	0	0	1.34	0.08	0.1	0.01	0.73	0.77
0.12	0.22	0.09	0.23	0	0	0.32	0	0.42
0.2	0	0	0.11	0.89	1.22	0.85	1.36	0.27
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
1.08	1.01	0.24	0.84	0.1	0.37	0	0	0
0.22	2.63	0.01	0.18	0.5	0.38	0.39	0.71	0
0.11	0	0.09	0	0.44	0.38	0.03	0.25	0.3
0	0	0	0	0.05	0	0.1	0	0
0	0.27	0.29	0.06	0.39	0.2	0.04	0.41	0
0	0.02	0.01	0	0.04	0	0	0	0.05
0	0.07	0.16	0	0.11	0	0.04	0.05	0
2.58	0.05	0.09	3.08	1.5	0	0.23	0	0.86
0	0	0	0	0.01	0.45	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0.21	0.01	0	0	0.25	0
0	0.34	0.3	0	0.57	0.3	0.58	0.91	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	1.76	2.04	0	0	0	0.83	0	0
0.12	0	0	0.43	0.8	0.71	0.02	0	1.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0	0
0	0.08	1.14	0	0	0.09	0	0.18	0
0	0	0	0.08	0	0.1	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	1.14	1.95	1.28	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0

0.57	0.09	1.97	1.13	0.4	0.7	2.25	1.73	0
0.17	0	0	0	0	0	0.02	0	1.75
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	1.97	2.06	0.42	0.01	0.24	0.13	0.47	0
4.95	0.38	1.07	2.55	0.16	0.11	0.54	0.04	0.26
1.22	0.78	0.16	0.52	0	0	0.05	0	1.29
1.04	0.02	0	1.63	0	0.05	0	0.12	2.51
0.04	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.27	0	0.2	0	0.15	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.08	0	0	0.18	0	0.11	0	0
0.71	0.62	0.7	0	0.18	0.15	0	0	1.23
0.42	0.22	0.32	0	0	0	0	0.42	0.36
0.4	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.41	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.04	0.68	0	0	0	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.15	0	0	0
0.2	0.05	0.06	0	0	0	0.54	0	0
0.71	0.06	0	0	0.1	0.25	0.94	0.62	0
0	4.08	0.38	0.3	0.06	1.75	0	1.19	0
0.32	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0.25	0	1.29	0	0
1.92	0.44	0.48	0.23	1.38	1.3	1.63	0.6	0
0.38	0.27	0.7	0.51	0.09	0.04	0	0.21	0.15
0.17	0.08	0.02	1.09	0	0.03	0.25	0	0.65
0.04	0.04	0	0	0.25	0.6	0.08	1.71	0.35
0.16	0	0.1	0.23	0.09	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.34
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	1.1	0	0	0	0.02	0	0

0.81	0.46	0.13	0.87	0.02	0	0.19	0.12	0.68
0	0	0	0	0.53	0.32	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.45	1.29	0	0	0	0	0	1.68
0	0.49	0.18	4.55	0	0.06	0	0	2.1
0	0.17	0.46	0	0	0	0	0	0.23
0.32	0.03	0	0	0.6	0	1.25	0	0
1.22	0.3	0.25	0.28	0.03	0.2	0.4	0.15	0
0	0	0	0	0.47	0.75	0.15	0.16	0.07
0	0.01	0.09	0	0.01	0.76	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0.06	0	0.04	0	0.02	0	0
1.07	0.49	0.53	0.99	0.51	0.02	0.25	0.25	0
0	0.55	0.97	0	0.12	0.06	0	0	0
0.87	0.06	0.05	0.98	0	0.6	0.02	0.26	0.1
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.16
0.06	0.01	0.02	0.02	0.15	0	0.07	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0.05	0.09	0.54	0.12	0	0.25	0.05	0	0
0	0.07	0.01	0.13	0	0.18	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.05	0.1	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.42	0.35	0	0	0	0	0	0
0.92	0.3	0.34	1.49	0.06	0	0	0	1.79
0.02	0.05	0	0.08	0.18	0.05	0	0.67	0.1
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0

0	0.13	0.08	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0.05	0.01	0	0.22
0	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.31	0.1	0.12	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.1	0.04	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.61	0.61	0	0	0.56	0	0.56	0
0.36	0	0	0.18	0	1.75	0	0.23	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.23	0.74	0.02	0.16	0	0.52	0	0
0.68	0.16	0.04	0.79	0.1	0.2	0.04	0.14	0.31
0.1	0.04	0.02	0	0.05	0.04	0.03	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0.33	0	0	0	0	0	0
0.3	0.23	0.25	0.33	0.21	0	0.22	2	0.5
0.01	0	0.02	0	0.46	0	0.36	0.28	0.03
0.18	0.02	0.01	0	0.11	0	0.1	0	0
0.05	0	0	0.15	0.04	0.03	0	0.03	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0.13	0.14	0.08	0	0.04	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0.16	0	0.14	0.14
0	0	0	0	0.26	0	0.47	0.15	0.09
0	0	0	0	0.44	0.41	0.15	0.1	0.01
0.02	0	0	0	0.06	0.04	0.03	0.05	0.01
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.02	0.01
0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0

0.36	0.24	0.33	0.51	0	0	0	0.11	0.27
0.02	0.06	0	0	0.03	0.12	0	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0.22	0.35	0.1	0	0.02	0	0	0.06
0.21	0.05	0.07	0.2	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0.1	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.03	0.14	0	0	0
0	0.05	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05
0	0.74	0.97	0.05	0	0	0.43	0	0
0.6	0.02	0	0.95	0.94	0.04	0.42	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.04	0.11	0	T
0	0	0	0	0.2	0.07	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0.02	0.02	0	0
0.07	0.05	0.02	0	0.07	0	0.29	0	0
0.01	0	0	0.05	0.35	0.3	0.4	0.4	0.14
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.07	0	0	0.03	0.09	0.03	0.01
0.11	0.13	0.23	0	0.12	0	0.11	0	0.09
0.11	0.11	0.12	0.12	0	0.03	0	0.3	0.55
0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.09	0	0	0	0.2	0	0.2
0	0	0.01	0	0.02	0.36	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.22

0	0	0	0.23	0.03	0.05	0.03	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0.37
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0.07	0.1	0	0	0	0.25	0	T
0	0.01	0.02	0	0.3	0.16	0.02	0.55	0.15
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0.14	0.08	0	0
0	0	0	0	0.17	0.1	0.26	0.07	0
0	0.03	0.01	0	0.12	0.03	0.16	0.12	0
0	0	0	0	0.03	0.2	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.1	0.08	0	0
0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	0.61	0	0	0	0.36	0	0
0.18	0	0	0.73	0.04	0.71	0	0.7	0.75
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.04	0.14	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0.3	0	0	0	0	0	0.02

0.45	0.01	0	0	0.05	0.42	0	0.11	0.37
0	0	0	0.15	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.24	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.35	0.25	0.23	0.4	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.14	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.01	0.15	0	0.39	0	0.47	0.72
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0.18	0.05	0	0	0	0.77
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0.43
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0.17	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0.1	0.02	0.29	0	0	0	0	0	0.03
1.28	0.31	0.92	0	0.03	0	0.2	0	0.5
0	0	0	0	0.09	0	0.12	0	0.09
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0
0.32	0.89	0.15	0	0	0.08	0.03	0.68	0

0	0.48	0.61	0.16	0	0.95	0	0.78	0.06
1.07	0.14	0.12	1.01	0	0.1	0	0.33	2.45
0	0	0	0	0	0.35	0	0.15	0.03
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0.71	0.41	0
0.02	0.38	0.49	0	0.11	0.15	0.1	0.06	0
0.58	0.41	0.27	0.79	0	0.24	0.1	0.1	0.16
0.02	0	0	0.05	0	0.25	0.34	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.77	0	0	0	0	0	0
1.33	0.53	0.35	0.99	0	0	0	0	0.32
0.03	0	0	0	0	0.85	0	0.5	0.48
0	0.13	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.33	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0.02	0.21	0.08	0	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0.31	0	0	0.02	0	0	0
0.08	0.31	0.31	0.18	0.03	0	0	0	1.75
0.54	0.81	1.16	0.15	0.23	0.35	0	0.27	0.9
0.7	0.3	0.3	1.85	0	0	0	0.2	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.37	1.35	0	0	0	0.06	0	0
1.35	0.34	0.02	0	0.3	0.39	0.51	0.35	0.76
0.04	0	0	0	0.31	0.2	0.2	0.1	0
0	0.01	0.09	0	0.09	0.02	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.1	0	0	0.04
0	0.07	0.04	0	0.15	0.41	0	0.27	0
0	0	0	0	0.14	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.02	0.06	0.05	0	0.04	0	0
0.13	0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0
0	0	0	0	0.42	0.1	0.27	0	0
0	0.36	1.11	0	0.08	0	0.16	0	0
0.61	0	0.29	0	0	0.2	0	0	0.75
0.41	0.48	0.06	1.13	0	0	0.47	0	0.95
0.3	0.01	0.1	0.27	0.6	2.3	0.85	1.53	0.27
0.05	0	0	0.2	0	0	0.07	0	0.04
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.08	0.22	0	0.06	0.05	0	0.24	0.6
0.2	0	0.03	0.14	0	0.2	0.22	0.12	0.25
0.01	0	0	0	0.2	0.15	0	0	0.03
0	0.06	0.16	0	0.05	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.25
0.03	0.29	0.39	0	0.11	0.2	0	0.41	0.3
0	0	0	0.03	0.04	0	0.03	0	1.58
0	0.03	0.01	0	0	0.1	0.13	0	0.1
0	0	0	0	0.11	0.15	0.38	0.35	0.23
0	0	0	0	0	0.64	0	0.05	0.02
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
1.69	0.48	1.2	0.72	0	0	0.95	0	0
0.02	0.46	0	0.02	0.18	0.7	0.02	0.16	0
0.04	1.21	0	0.05	0.1	0.11	0	0	0.07
0	0	0	0	0.02	0.16	0.41	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.06	0	0
0.41	0.08	0	0	0	0.75	0	0	0
0.06	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0.11	0.12	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0
0	0	0	1.08	0.12	0	0.36	0	0
0	0.61	0.08	0	0.35	0.21	0.13	0	0.47
0	0	0	0	0.02	0.2	0.03	0	0

0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.76	0.68	0	0.06	0	0.04	0	0
0	0.03	0.07	0	0.01	0.4	0	0.25	0
0.21	0.06	0.51	0	0	0	0	0	0.67
0.79	0	0	0.1	0.35	0	0	0	4.5
0	0.65	0	0.98	0	0	1.14	0	0
0	0	0	0	0.26	0.15	0.24	1.9	0.31
0	0	0	0.13	0.34	0.05	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.59	0	0.01	0	0.02	0	0
0.24	0.05	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.72	0	0	0.1	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.15	0	0	0	0.02	0	0	0.19
0.52	1.4	0.64	0.05	0.18	0	0.05	0.15	0
0	0	0	0.14	0	0	0.09	0.04	0.52
0	0	0.14	0	0	0.12	0	0.61	0.13
0	0.04	0.17	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0	0.03	0	0	0.17	0	0
0	0.24	0.55	0	0	0.04	0.63	0	0
1.17	0.03	0.11	2.3	0.12	0.41	0	1.03	0.18
0.03	0	0	0.11	0	0.27	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.62	1.32	0	0	0	0.08	0	0
1.15	0	0.11	0.21	0	0.19	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.08	1.05	2.22	0.63	0.19	1.2	0.41	0	0.04
8.12	0.57	0.12	1.1	0	1.73	0.03	1	0.89
0.27	0	0.02	0.03	0	0.1	0	0.06	0
0.77	0	0	0.34	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.09	0.08	0	0	0.05	0.03	0	0.01
0.23	0	0	1	0.13	0.18	0.04	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0.05	0.15	0	0	0.38	0
0	0.3	0.63	0	0	0	0	0	0

0.91	0.75	0.73	0.15	0	0	0.28	0.08	0.01
0.22	0.03	0.12	0.18	0	1.18	0	0.58	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.01	0	0	0	0.02	0.28	0	0
0	0	0.01	0.03	0.15	0.45	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.17	0.09	0	0	0.15	0.2	0	0
0	0	0	0.08	0.01	0.12	0.04	0	0.07
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.16	0	0	0.05	1.13	1.53	0.8	0.01
0.2	0.01	0	0	0.84	0.4	1.04	1.7	0
0	0	0	0	0.1	0.25	0.04	0.03	0.2
0	0.04	0.33	0	0	0	0.02	0	0
0.12	0	0	1.32	0	0.44	0.04	0	0.28
0.4	0.56	0.27	0.04	0.15	0.03	0.79	0.97	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.02	0.09	0.03	0
0.02	1.38	0	0	0.45	0.16	0.1	0.35	0
0.02	0.02	0.01	0	0.54	0.56	1.18	0	0
0.83	0.33	0.77	0.82	0.84	0.37	0.02	0	0
0.35	0.19	0.11	0.32	0	0.32	0.49	0.4	0.24
0	0	0	0.06	0.51	0.3	0	0.2	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0.1	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0
0.04	0.46	0.12	0.17	0	0	0.26	0	0
0.68	1.55	1.56	0.69	0.1	0.02	0.31	0.72	0.06
4.22	1.36	0.13	0.9	0	1.14	0.09	0.56	0.08
0	0	0	0	0.07	0.1	0	0	0.56
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0.1	0.25	0.64	0.05	0	0	0	0	0.29
0.55	0.01	0.19	1.17	0	0	0	0	1.3

0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0.42	0	0	0	0	0	0.1
0.3	0.05	0.01	0.37	0	0.17	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0.49	0.5	0.01	0	0	0	0
0.12	0	0	0.28	0	0.06	0	0.25	0.9
0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.06	0.75	0	0
0	0.15	0.25	0	0.17	0.63	0.01	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0.08	0.04	0.13	0	0	0.02	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0.07	0.04	0.05
0	0	0	0	0	0.13	0	0.01	0
0	0.03	0.05	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.24	0.25	0.13	0.28	0.15
0	0.34	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.09	0.16	0.44	0	0.18
0.15	0.32	0.06	0.03	0.24	0.34	0	0.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.05	0.1	0.01	0.04	0
0	0.09	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0.06	0	0.13	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.37	0	0	0	0.55	0	0.06
0.1	0	0	0.1	0.17	0.3	0.4	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.08	0.18	0	0.13	0.04	0.15	0.19	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0.04	0	0	0	0	0.04	0.03	0
0	0.01	0	0	0.02	0.1	0.04	0	0
0	0.06	0.05	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0	0	0.15	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.06	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.15	0
0	0.03	0.01	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.15	0	0.16	0
0	0	0	0.05	0.04	0	0.05	0	0.14
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0.2	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0.09	0.05	0.05	0	0	0.1	0
0.04	0	0.05	0.3	0	0	0	0	0.03
0.05	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.21	0	0.19	0.7	0.34	0.33	0.04
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.17	0	0.06	0	0.16	0	0
0.07	0	0	0.22	0	0.2	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	1.03	0	0	0	0.01	0	0.06
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.61
0	0	0	1.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.05	0.01	0.13	0	0.06	0.08	0	0.05	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.15	0	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.15	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.08
0	0.09	0.13	0	0.04	0.38	0	0	0
0.14	0.15	0.05	0	0.01	0.22	0	0.5	0.16
0	0	0	0.1	0.05	0	0	0	0
0	0.25	0.3	0	0	0	0	0	0
0.22	0.14	0.15	0	0	0.3	0	0.34	0.24
0	0.58	0.51	0.6	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0.11	0.34	0.54	0.6	0.26
0	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.73	0.34	0.22	0.97	0	0	0	0.02
0.54	0.04	0.07	0.94	0.2	0	0	0	0.51
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0.08	0	0.01	0	0	0	0
0.08	0	0	0.09	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.24	0.38	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.45	0	0.95	0.16
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.14	0	0	0	0	0.02	0
0	0.34	0.1	0.09	0.02	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.3	0.14	0	0	0	0	0	0
0.23	0.22	0.57	0.04	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.31	0	0	0	0	1.2
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.13	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.11	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.18	0.1	0.35	0.1
0.07	0.16	0.31	0	0	0	0	0	0.04
0.24	0.28	0.79	0.86	0	0	0	0	1.46
0.25	0.18	0.22	0.95	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0.5	0	0.3	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.18	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0.1	0	0.07	0.55	0	0
0.05	0	0.02	0.28	0	0	0	0	0.88
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	1.28
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.12	0	0.02	0	0.18	0	0
0.38	0.03	0.29	0.72	0	0.54	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0.35	0	0.17	0.16

0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0	0.39	0	0	0	0	0.08
0	0.09	0.15	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.08	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.44	0	0.31	0.02	0
0.02	0	0.02	0	1.16	0.4	0.92	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.35	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0
1.17	0	0.39	0.04	0	0	0.02	0	0
0.24	0	0.79	0.09	0	0.37	0	0.51	0
0.1	0	0	0.05	0	0.06	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.99	1.31	0.02	0	0	0	0.06	0
0.23	0.06	0.06	1.6	0.1	0.64	0	0.55	0.2
0	0	0	0.19	0.09	0.21	0	0.05	0.26
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0
1.15	0.37	0.17	0	0.18	0	0.32	0.15	0
0	0	0	0	0.1	0.86	0.19	0.53	0.09
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.19	0.32	0.22	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0.01	1.06	0	0	0	0	0.13
0	0	0.2	0.26	0.11	0.38	0.21	0.64	0.23
2.23	0	0	1.43	0	0.26	0	0	1.02
0.03	0.77	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0.91	0.06	0	0.08	0.5	0.1	0	0.4	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0.5	0.58	0.18	0
0	0.02	1.2	0	0	0.03	0	0	0
0.37	0.24	0.23	0.62	0.06	0.76	0.38	2	0
0.21	0.05	0.71	0.43	0	0.04	0	0	2
0.17	0	0.22	0.32	0	0	0	0	0.53
0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.46
0.65	0	0	0.49	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.3

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0
2.63	0.54	0	0.63	0.12	0	0	0	0
0.52	0.31	1.1	0.06	0	0	0	0.03	0.07
0	0	0	0.16	0	0	0.4	0	0.3
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0.86	0.1	1.63	0
0	0.01	0	0	0	0.06	0	1.21	0
0.55	1.37	0.79	0.28	0	0	0	0.08	0.99
0.6	0	0	0.89	0.2	0.64	0	0.47	0.05
5.25	0.98	0.02	0	0	0.44	0	0.44	0
1.2	0.03	0.87	0	0.5	0	0.75	0.41	0
0.28	0	0	0.12	0	0.68	0	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.37	0	0	0	0	0	0.33	0
0.89	0.26	0	0.02	0	0.5	0	0.07	0
0.55	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.45	0	0.34	0	0
0	0.95	1.16	0	0	3.09	0	0.54	0
0.95	0.01	0.08	0.53	0	0	0	0	1.4
0.1	0	0	0.23	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.28	0.04	0.29	0.08	0.58	0	0	0
1.25	0.29	0.33	0	0	0.35	0.25	0.58	0.15
0	0	0	0.94	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.1	0	0.2	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0.06	0	0.01	0.1	0.3	0.1	0.15
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05
0	0	0	0	0.07	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.16	0.04	0	0.35	0	0.25	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.6
0	1.75	1.01	0	0	0	0	0	0
0.24	0.79	0.06	0.25	0	0	0	0	0.04

0	0	0	0	0.36	0.3	0.7	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0.07	0	0.1
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.18	0	0	0	0	0.08	0	0
1.26	0.69	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.52	2.39	0	0.01	0	0	0.64	0.25
0.42	0	0	0.08	0	0	0	0	0.11
0	0.05	0.07	0.02	0.02	0	0.5	0.31	0
0	1.42	0.38	0	0.65	0.37	1.62	0.24	0.2
0.41	0	0.14	0.81	0.38	0.26	0.05	0.31	0.89
0.2	0	0	0	0.05	0	0	0	0.34
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.01	0.24	0.11	0	0	0	0.68	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.05	0.37
0	0.04	0.39	0	0	0	0.2	0	0.4
0	0.06	0.04	0.03	0	0.55	0	0	0
0.81	0.93	1.28	0.36	0	0	0	0.83	0.83
0.22	0.06	0.05	3	0	0.83	0	0.1	3.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0	1.92	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.28	0	0.61	0
0	0	0	0	0.08	2.62	0	0	0

0	0.15	0.68	0	0	0	0	0.03	0
0.8	0	0.58	1.7	0	0	0	0	1.97
0.31	0.11	0.14	0.04	0	0	0	0	0.62
1.78	0.78	2.38	1.04	0	0	0	0	0.5
2.08	0.01	0	1.73	0.56	1.45	0	0.86	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0
0	0.03	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.07	0	0.37	0	0.54	0
0.31	0	0	0.11	0.02	0.04	0	0	0.03
0	0	0	0	0.35	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.35	0	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.46	0	0	0	0	0.52
0	0.06	0.5	0	0.02	0.05	0.49	0	0.02
0	0.08	0.23	0	0.22	0.38	0	0.22	0.1
0.39	0.23	0.12	0.37	0.25	0.1	0.22	0.53	0.17
0	0	0	0	0.45	0.38	0	0.12	0
0	0.15	0.07	0	0	0	0.5	0	0
0.32	0.22	0.38	0.05	0.02	0	0.77	0	0.28
0.21	1.71	1.02	0.3	0.01	0.52	0	0.54	0.87
1.71	0.44	0.07	1.03	0	1.04	0.15	0.9	0.74
0.08	0	0	0.07	0.32	0.57	0.2	0.55	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.15	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.37	0.09	0	0	0.62	0.07	0.4	0
0	0.22	0.16	0	0.01	0.28	0	0	0.1
0	0.03	0.03	0	0.27	0.16	0.1	0.8	0.25
0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0.12

0	0.05	0	0	0.3	0.23	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.15	0	0	0	0	0	0.55
0	0.27	0.18	0.49	0	0	0	0	0.83
0.42	0.21	0.22	0	0	0	0.64	0.05	0.3
0	0	0	0	0.14	0.06	0.1	0.15	0.1
0	0	0.02	0.28	0	0	0	0	0
0.06	0.05	0.01	0	0.02	0.24	0.02	0.04	0.06
0	0.07	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0.06	0.05	0.04	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0.06	0.04
0.17	0	0	0.18	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0.12	0	0.07	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.15	0	0	0.12
0	0	0	0.31	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.09	0.12	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0.05	0.02	0.18	0.3	0	0.11	0.1
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.68	0	0	0	0	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0.12	0	0.3	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.08	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.06	0	0	0	0	0	0
0.52	0.4	0.78	0.48	0.22	0.31	0	0.94	0.36
0.48	0.01	0	0.72	0	0.45	0	0.1	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.01	0	0.04	0.24	0	0.1	0
0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.51	0.2	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.29	0	0	0.31	0	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.03	0	0.05	0.25	0.3	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11

0	0	0	0	0.05	0.08	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.23	0.05	0	0	0	0	T
0.3	0.09	0.13	0.7	0.27	0	0.1	0.21	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.08	0	0.39	0.12	0.67	0.27	0.3
0	0.24	0.13	0.1	0.06	0.16	0	0	0
0.17	0.06	0.02	0.42	0.09	0.12	0.16	0.09	0.3
0.1	0.26	0.17	0.18	0	0.2	0.31	0.18	0.12
0.05	0	0	0.15	0.07	0.17	0	0.16	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.01	0.22	0	0	0	0.07	0.3
0.14	0.4	0.12	0	0.14	0.08	0	0.09	0.6
0	0	0	0.4	0	0.2	0	0	0.55
0	0.02	0	0	0.22	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.18	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.6	0.25	0.45	0	0	0	0	0.07
0.09	0	0	0	0.14	0.24	0.27	0.39	0.38
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.33	0.09	0.07	0.15	0.16	0	0.54	0	0.35
0.04	0	0.01	0.2	0	0.01	0	0	1.13
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.15	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0.25	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0.45	0	0	0	0.13	0	0
1.27	0.1	0.07	0.96	0.38	0.21	0.32	0	0.24
0	0	0	0	0	0.08	0	0.6	0
0	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0.26	0.32	0	0	0.06	0	0.77
1.05	0.22	0.34	0.6	0.2	0.79	0.17	1.03	0.15
0.05	0	0	0.62	0.15	0.18	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.3	0	0	0	0.06
0.5	0.51	0.91	0	0	0	0	0	0.01
0	0.13	0.17	0.4	0.12	0.04	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.2	0	0.53	0.21
0	0	0	0	0	0.26	0	0.1	0
0	0.22	0.19	0	0	0	0	0	0
1.6	0.49	0.27	0.63	0	0	0	0	1.45
0.48	0.14	0.07	0.32	0.02	0.3	0.37	0	0.21
0.03	0	0	0.04	0.02	0.2	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0.02
0	0.82	0.99	0	0	0	0	0	0.05
0.5	0	0	4.18	0.02	0.32	0	0.34	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0.2	0	0	0
0.98	0.68	0.36	0	0	0	0	0.35	0
0.09	0	0	0.45	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.11	0	0	0.27	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.07	0	0.32	0	0	0	0	0.13
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.15	0.11	0	0	0.28	0	0	0.01
0.4	0.06	0.07	0.54	0	0	0.07	0.28	0.25
0.14	0	0	0.04	0.19	0.18	0.36	0.7	0.02
0	0.32	0.14	0	0	0.06	0	0	0
0.35	0	0	0.3	0.15	0.22	0.19	0.14	0
0	0.13	0.01	0	0	0.09	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.79	1.35	0	0	0	0	0	0
1.4	0.06	0.02	1.87	0	0.38	0	0.15	0.95
0	0.01	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.18	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.06	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0.25	0	0.32	0.12	0.14	0.15	0
0	0.09	0.07	0	0	0	0	0	0.97
0.9	2.1	0.66	0.49	0	0	0	0.27	0.08
0.1	0.79	0.44	1.01	0	0	0	0.23	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0.74	0.61	0	0	0	0	0	0
0.83	0.62	0.15	1.07	0	0.24	0.25	0.19	0.57
0	0.01	0	0	0.25	0.35	0.4	0.31	0
0.1	0.04	0.02	0.24	0	0.04	0.34	0	0.23
0.22	0	0	0.43	0.47	0	0.42	0.21	0.1
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0
0.25	0.57	1.5	0.15	0.14	0	0	0.19	0
1.16	0	0	1.33	0	0.14	0	0	1.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0.07	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.07	0.12	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.64	0	0	0	0	0	0
0.92	0.12	0	0.28	0	0.25	0	0.37	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.43	0	1.7	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.1	0.02
0	0.38	0.14	0	0.01	0.13	0.22	0	0
1.04	0	0	0.46	0	0	0	0.07	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0.04	0.16	0	0	0	0	0.05	0.03
0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0.2
0.3	0.03	0	0.4	0.18	0.06	0	0	1.9
0	0	0	0	0.28	0.17	0.36	0.05	0
0.09	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.52	0.13	0	0	0	0.06	0	0
1.6	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0
0.01	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0.02	0.27	1.16	0.03	0	0.05	0	0	0.09
0.29	0.64	0.27	0	0	1	0	0.45	0.8
0	0.01	0.01	1.25	0.48	0.24	0.1	0.23	0.04
0	0	0	0	0.15	0.1	0	0.34	0
0	1.47	0.23	0	0	0	0	0	0
1.14	0	0	0	0	0	0	0.12	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.71	0.68	0	0.21	0.25	0	2	0
5.15	0.23	1.28	1.51	0	0	0	0	0.28
0.05	0	0.23	0	0	0	0	0	1.28
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0
0.23	1.59	0.18	0	0.1	0	0.2	0	0.19
0	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0	0.43	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.31	0	0.73	0.11	1.1	0.11	0
0.35	0.17	0.01	0.36	1.03	0.31	0.4	0.96	0.17
0	0	0	0	0.13	0.02	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0

0.05	0	0.84	0	0.35	0	0.3	0	0
0	0	0.7	1.42	0.04	0.32	0	0.02	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.15	0	0.01	0.38	0.02	0.25	0.6	0.99	0.37
0	0	0	0	0.03	0.2	0	0	1.37
0	0.24	0.98	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	2.3	0	0	0	0	1.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	1.15	0.08	0.21	0	1.95	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0.18	0.55	0.05	0	0
0	1.79	0.33	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.13	0	0.1	0.07	0.11	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.24	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.39
0	0	0	0	0.12	0.06	0.15	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.1	0.83	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0.66
0	0	0.01	0	0	0.14	0	0.02	0
0	1.1	0.59	1.06	0.1	0	0.11	0.62	0.06
0	0	0.02	0.07	0.03	0	0	0.1	0.97
0	0.26	0.21	0	0	0	0	0	0
0.44	0.21	0.68	0	0	0.9	0.17	0	0.03
0	0.35	0	0	0.15	0	0	0	0
2.3	0.29	1.37	0	0	0	0.05	0.46	0.2
0	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0
0.03	0.73	0.35	0	0	0	0.58	0.1	0
0	0	0	0.87	0	1.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.12	0.49	0.81	0	0.48	0.15	0.05	0.04	0

0.87	0.11	0	0.5	0.24	1.15	1	0.82	0.34
0	0	0	0	0.02	0.35	0.47	0.11	0.03
0	0	0	0	0.13	0.2	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.03	0.14	0	0.01	0	0	0	0
0	0.84	0.75	0	0	0.14	0	0.05	0
0	0.07	0.01	0	0.25	0.18	0	0.23	0.12
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.05	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0.18	0
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0
0.63	0.02	0.16	0	0	0	0	0	0
0.1	1	0.21	0	0	0	0.95	0	0.08
0.7	0	0	0.48	0.58	1.2	0.33	1.34	1.24
1.48	0.63	0.92	2.72	0	0	0.02	0.01	0.31
1.38	1.99	1.24	0.93	0	0	0.72	0.05	0.78
0.06	0.03	0	1.04	0.6	1.95	0.15	0.9	1.75
0	0	0	0	0.1	0.18	0	0.1	0
0	0	0	0	0.14	0.05	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91	0	0	0	0	0.02	0	0
0.51	0.47	0.15	0.27	0	1.47	0	0.61	0
0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.76
0	0	0	0	0	0	1.69	0	0.32
0	0.36	0.09	0	4.78	0	2.38	0	0
0.3	0	0	0	0.3	0.08	0.03	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0.23	0.19	0	0.01	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0.19	0.11	0
0	0.13	0	0	0.39	0.14	0.37	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.62	0.21	0.21	0.1	0	0.72	0	0.04
0.11	0.4	0.4	0	0.66	1.35	0.53	0.72	0.04
0.02	0.08	0.77	0.2	1.06	0.08	0.01	0	1.2
0.6	0.34	0.44	0	0	0	0.01	0	1.19
0.44	0.05	0.05	0.47	0.44	0.72	0.51	0.71	0.26
0	0.2	0	0	0	0.15	0	0	0
1.33	1.21	0.89	0.26	0.35	0.1	0.77	0.83	0.12
0	0.01	0	1	0.28	0.37	0.23	0.27	0.91
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.07	0.33	0.31	0.04	0.16	0	1.24	0	0.04
0.24	0.06	0.23	0.33	0.68	0.75	0.66	0.64	0.26
0.08	0.11	0.05	0	0.9	0.05	0.32	0	0.02
0	0.03	0.02	0	0	0.15	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0.21	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.38	1.32	1.17	0.05	0.03	0	0.1	0	0.03
1.14	0.1	0.22	0.9	0.32	0.72	0.19	2	1.61
0	0	0	0.1	0	0.2	0.06	0.05	0.06
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.09	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.1	0.03	0	0.14
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.12	0	0.01	0.18	0	0	0.01	0.01	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0.07	0.05	0	0.02	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.02	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.1	0	0	0	0.02	0	0
0	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0
0.09	0.08	0.14	0	0.02	0	0.02	0.08	0.09
0	0.02	0	0	0	0	0.34	0	0.01

0.16	0.24	0.45	0	0.38	0.81	0	0.18	0.51
0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.41	0.05	0
0	0.23	0	0	0	0.24	0	0.01	0
0.15	0.14	0.01	0.84	0	0.04	0	0.05	1.1
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01
0.22	0.47	0.37	0.25	0	0	0.05	0.65	0.25
0.09	0.04	0.01	0.29	0.02	0.75	0	0	0.75
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.09	0.31	0.02	0	0.11	0.34	0.06	0.35	0
0	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.1	0	0	0.03	0	0.05	0.07
0	0.05	0.03	0	0	0	0.14	0	0.14
0	0	0	0	0.08	0.31	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.1	0.23	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.6	0.66	0	0	0	0	0	0
0.86	0.32	0.45	0.17	0	0.35	0.58	0.95	0.75
0.18	0.18	0.11	0	0.15	0.14	0	0.1	0
0.03	0	0	0.21	0	0.1	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.2	0

0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	T
0	0	0	0	0.1	0.04	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.6
0.02	0	0	0	0.03	0.3	0.03	0.2	0.12
0	0.09	0.07	0	0.1	0	0.15	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0.05	0	0.2	0
0	0.38	0	0	0	0	0.05	0	0
0.41	0.1	0.07	0.8	0.35	0.14	0.3	0	0.18
0	0.01	0	0	0.05	0.09	0.04	0	0
0	0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.02
0	0.06	0.04	0.08	0	0	0	0	0.22
0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.19	0.01	0.15	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.02	0	0	0.08	0.08	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.43	0.05	0	0.67	0	0	0	0	0.33
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.08	0.08	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.11	0.01	0	0	0	0.06	0	0
0.03	0	0	0.28	0	0.26	0	0.14	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0.01	0.01	0	0.2	0.1	0.25	0	0.01
0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0.28	0	0	0	0	0.26
0	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.01	0	0.21	0.1	0.06	0.23	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.48	0	0.02	0.24	0.11	0.2	0
0.19	0	0	0.87	0	0	0	0	1.01
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0.12	0	0	0.15	0	0.06	0
0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0.03
0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.03	1.4	1.01	0	0	0	0	0	0.33

1.02	0.31	0.21	1.2	0	0	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.3	0.04	0	0.01	0.2	0.63	0.52	0
0.51	0.01	0.09	0	0.7	0.13	0.49	0.13	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.01	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0.13	0	0	0.03	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.09	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.02	0.42	0.02	0	0	0	1.1
0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0
0	0.06	0.06	0	0	0.4	0.41	0.12	T
0.17	0.69	0.84	0	0	0	0	0.03	0.09
0.41	0	0	0.54	0.06	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.05	0.19	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.05	0.06	0	0	0	0
0.25	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.11	0	0	0	0	0.22

0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.05	0	0.02	0	0.41	0	0
0.07	0.01	0.03	0	0.5	0.25	0.4	0.16	0.05
0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0
0	0.2	0.29	0	0	0	0	0	0
1.28	0.48	2.58	2.23	0	0	0	0	0.33
0.48	0	0	0.98	0	0	0	0	1.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.21	0.08	0.16	0	0	0	0	0.08	0.02
0	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0.47
0.26	0	0.09	0.35	0.1	0.03	0	0	0
0.33	0.12	0.94	0	0	0.06	0.49	0.2	0.42
0.03	0	0.53	0.29	0.01	0.2	0	0.27	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.07	0	0
0	0.43	0.31	0	0	0.42	0	0.25	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.76
0	0.05	0.05	0	0.01	0.03	0.07	0	0
0.28	0	0.13	0	0	0.1	0	0.05	0.45
0	0.27	0.21	0.06	0	0	0	0	0
0.17	0.11	0	0.32	0.81	0	0.42	0.07	0.03
0	0	0	0	2.1	0.82	0.78	0.22	0
0	0	0.26	0	0.4	0.02	0.72	0.22	0
0.32	0.02	0.06	0	0.02	0.1	0.33	0.41	3.2
0	0	0	0	0.03	0.1	0	0.1	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.21	0	0.01	0	0.56	0	0
0.44	0	0.04	0.42	0	0.04	0	0.67	0.03
0	0	0.02	0	0.1	0	0.32	0	0.29
0	0.04	0.2	0	0.6	0.12	0	0.06	0.1
0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	1.36

0	0	0.14	0.03	0.05	0	0.18	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0.21	0.2	0.06	0.02
0	0	0	0.04	0.02	0	0.01	0	0
0.28	0	0.2	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	1.04	2.23	0	0	0	0	0	0
0.36	0.35	2.2	4.65	0	0.08	0	0	0.94
0.18	0	0.37	1.35	0	0.3	0	0	0.12
1.22	0.08	0	0	2.2	0	1.2	0	0
0.06	0	0	0.04	0.1	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0.79	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.31	0.06	0.07	0	0	0.45	0	0	0
1.32	0	0.46	0	0	0.67	0	0.9	0
0	1.64	0.01	0	0.48	0	0.5	0.3	0.09
0	0	0.36	0	0	1.1	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.31
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.38	0	0
0.51	0.03	0.16	0	2.05	1.36	0	0.52	0
0.09	0	0	0	0	0.04	0	0	0.26
0	0	0	1.66	0	0.08	0	0	0.11
0.1	0.54	0	0	0	0.28	0.32	0.17	0
0.08	1.48	1.03	0.18	0.3	0.64	0	1.67	0.02
0	0	0	0	0.02	0.37	0	0.5	0.2
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.16	0.5	0.43	0	0.06	0.15	0	1.61	0
0	0	0	0	0	0.52	0	0.15	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.81	0	0.17	0	0.65	0.8	0
2.82	0.91	0.5	6.52	0.08	0.28	0.12	0	0
0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.04
0	0.01	0.09	0.04	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0.49	0
0.37	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.78	0.16	1.24	0.02
0.56	0.25	0.32	0.32	0	0	0.76	0	0.2
0	0.09	0.51	0	0.42	0.65	0	0.7	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	1.32	0.39	0	0	0	0	0	0
2.96	0	0	0.98	0	0	0	0	0
0	3.09	0.42	0	0.06	0.65	0.31	0.99	0
0	0	0	0.48	0.72	1.4	0.03	1.21	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.95	0.15	0.05	0.15	0
0	0.27	0.11	0	0	0.07	0	0	0
0.35	0.2	0.2	2.32	0	0	0	0.06	1.75
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.08	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0.09	0	0.03	0
0.02	0	0	0	0	0.03	0.1	0	0
0.36	0.24	0.42	0.25	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0.11	0	0	0.33
0	0.14	0.01	0	0	0	0.68	0	0
1.24	0.46	0.65	0.93	0.31	0.46	0.25	0.27	0.4
0	0	0	0	0	0.34	0	0	1.37
0	0.01	0	0	0	0.33	0.47	0.17	0
0	0	0	0	0.44	0.2	0.14	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.06	0.92	0	0	0	0	0.25
0	0.05	0.19	0	0	0	0.03	0	0
0.62	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.15	0.23	0	0	0	0	0.23
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0	0.55	0.09	0.06	0	0	0	0	0
0.55	0.02	0.02	0.24	0	0.25	0	0	0.3
0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0.13	1.13	0.07	0	0.05	0	0	0	0
0.03	0	0	0.43	0	0	0	0	0.89
0	0.09	0.02	0	0	0.33	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0.05	0.18	0.07	0.2	0.01
0.11	0.03	0.05	0	0.02	0.07	0.07	0.13	0.04
0	0	0	0.27	0	0.06	0.01	0.05	0.02
0	0.07	0.14	0	0.11	0.1	0.43	0.16	0
0	0	0.02	0	0.11	0.15	0.05	0.11	0.26
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.11	0.55	0	0	0	0.71	0	0
0.12	0.09	0.72	0	0.01	0.87	0.03	0.95	0.05
0	0	0	0	0.03	0.24	0.2	0	0.38
0	0.05	0	0	0	0	0.75	0.1	0
0	0	0	0	0.5	0.85	0	0.35	0
0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0.06	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.08	0	0.28	0	0.25	0.05
0	0.08	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0.59	0.09	0.02	0	0	0.12	0	0
0.62	0	0	0.84	0.3	0.32	0.06	0.35	0.27
0.07	0.12	0.06	0	0	0	0	0	0.02
0.04	0.04	0.03	0.22	0	0.12	0	0.2	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.19	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	1.44	0.3	0	0	0.24	0.01	0.3	0
0.48	0.59	0.01	0.32	0	0.94	0	0.12	1.32
0.26	0	0	0.54	0	0.6	0.09	0	0.3
0	0.04	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.1
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.56
0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.08	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.05	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.01	0	0	0.05	0.1	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.33	0
0	0.15	0.29	0	0.05	0.02	0.07	0	0
0.1	0	0	0.87	0	0.48	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0.09	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.32	0.03	0	0	0	0.11	0	0
0.16	0.01	0	0.21	0.3	0.22	0.13	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.31	0.15	0.1	0.02	0	0.26	0	0
0.08	0.14	0.17	0.37	0.1	0.05	0.05	0.45	0.44
0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0.03	0	0	0.11	0	0	0.03	0	0.57
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0.09	0	0	0	0.17	0	0

0.22	0	0.01	0	0	0.12	0.01	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.04	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.1	0.06	0.18	0.05	0.01	0.08	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.28	0	0.02	0	0.11	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.04	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.21	0.26	0.15	0.03	0	0	0	0	0.19
0	0.13	0	0.08	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.72	1.28	0.29	0	0	0	0	0.15
0.57	0.05	0.02	0.25	0	0.68	0	0.5	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.29	0.11	0	0	0	0	0	0
0.14	0.06	0	0.92	0	0	0	0	0.11
0.17	0.02	0.01	0	0	0	0	0	T
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.05	0
0.13	0.53	0.56	0.2	0	0	0	0	0
0.67	0.25	0.74	0	0	0.35	0	0	0.38
0	0	0	1.05	0	0.16	0	0.3	0.03
0	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0
0	0.44	0.17	0	0	0.16	0.01	0.55	0
0.23	0	0	0.25	0	0.45	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.38	0.36	0	0	0	0	0	0
0.18	0.74	0.13	0.97	0	0.2	0	0.22	0
0.3	0.6	0.17	0.53	0	0.65	0.74	0	0
0.49	0.78	0.23	0	0.6	0.11	0.17	2.06	0.42
0.03	0	0	0.24	0	0.24	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04
0	0.03	0.04	0	0.02	0.92	0.53	0.95	0
0.08	0.04	0	0.07	0.3	0.5	0.51	0.33	0.05
0	0.01	0.01	0	0.13	0.16	0.07	0.15	0
0.03	0	0	0	0	0.18	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0.07	0.03

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0.02	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.01	0	0	0.16	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.35	0.19	0	0	0	0	0.11	0.01
0	0.01	0.4	0.07	0	0.05	0	0.2	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2
0.14	0	0	0	0	0.04	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0	0.38	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.3	0	0.78	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0.25	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.11	0	0	0	0	0.02	0	0
0.24	0	0	0	0.12	0	0	0.07	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0
0.04	0.48	0.4	0	0	0	0.28	0	0.17
0.48	0.13	0.16	0.28	0.01	0.43	0.81	0.4	0.13
0.14	0	0.46	0.2	0.35	0.08	0.08	0.05	0.59
0	0	0	0	0.4	0	0.04	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0.1	0.05	0	0
0.19	0.53	0.27	0.08	0	0	0	0.28	0.28
0.18	0	0.23	0.24	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0.02
0.32	0.6	0.85	0.28	0	0	0	0	0.02
0.76	0	0.05	0.76	0	0	0	0	0.86
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.18	0	0	0.05	0.08	0	0.03	0
0	0.03	0	0	0.03	0.64	0	0.09	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.29

0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	1.05	0.27	0.11	0
0	0.19	0.56	0	0.03	0	0.87	0	0.03
0	0	0	0	0.3	0.08	0	0.11	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.18	0	0	0.26	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0.41	2.6
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02
0.12	0.25	0.95	0	0	0	0.07	0	0
0.07	0	0	0	0	0.54	0	0.67	0.39
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0.47	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0.03	0.04	0	0.07	0.14	0.12	0	0
0.34	0.35	0.3	2.01	0.01	0.02	0	0	0.64
0.59	1.25	0.14	0	0.03	0.05	0.03	0	0
0.08	0.01	0.04	0	0	0.03	0	0.11	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0.22	0.03	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0
0	0.38	0.58	0	0.01	0	0	0	0
0.37	0	0	0.64	0	0.03	0	0.11	1.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.21	0	0	0	0	0	0

0.18	0	0	0.62	0.17	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.36	0.26	0.1	0.11	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0.89	0	0
0	0.05	0	0	0.1	0	0.08	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.11	0.15	0.04	0.13	0	1.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.36	0	0.15	0
0	0.06	0.11	0	0	0	0.01	0	0.52
0	0	0	1.08	0	0.16	0	0.43	1.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.91	0	0.45	0.04	0.01	0.57	0
0	0	0	0	0.06	0.22	0	0	0.15
1.36	0.27	1.07	0.89	0	0	0	0	0
0.08	0	0.72	0.14	0	0	0	0	2.71
0	0	0	0	0	0	0	0	1.25
0	0	0	0	0.9	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.1	0.3	0.2	0	0
0	0.01	0.01	0	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.06	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.26	1.2	0.06	2.1	2.46	0.27
0	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0.47	0.3	0	0	0	0.25
0.5	1.41	0.68	0.04	0	0	0	0.06	0.4
1.47	0	0	2	0.07	0	0	0	0.67
0	0.4	1.74	0	0	0	0	0	0

1.88	0.06	1.06	0.92	0	0.04	0	0.09	1.11
0	1.21	0.69	0	0.55	0.24	0	0.07	1.84
0.17	0.04	0.13	1.22	0	0.7	0.25	0.46	0.1
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0.11	0.48	0	0	0.88	0	0
1.15	0.17	0.8	0	0.23	0	0.01	0.2	0.33
0	0	0	0	0	0.04	0	0.21	0.28
0	0	0	0	0.01	0.11	0.03	0.04	0
0	0	0	0	0	0.08	0.05	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0.75	0.03	0.42	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	1.19	0.13	0	0	0	0.13	0	0
0.52	0	0	0.65	0	0.28	0.15	0.15	0.01
0	0	0	0	0	0.16	0.03	0	0
0	0.38	0	0	0	0.54	0.05	0.55	0
0.42	0.67	0.25	0.22	0	0.5	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.83	0.52	0	0.3	0	0.04	0	0
1.3	0	0	0.18	0.02	0.94	0	0.46	0.65
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.04	0	0	0	0	0.2	0
0.1	0	0	0.09	0	0.34	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.49	0.02	0.38	0	0.4	0	0.3	0
0.03	0.15	0.17	0.33	0	0.59	0.02	0.2	0.16
0	0	0	0.2	0	0.76	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0.15

0	0.04	0	0	1.9	0.24	0	0.4	0
0	0.17	0	0	1.75	0.34	1.1	0.7	0
0	0	0	0	0.05	0.07	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.07	0.08	0.04	0	0	0	0.1	0	0
0.26	0	0	0.23	1	0.1	0.52	0.26	0.11
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.03	0.15	*0.05*	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.34	0.07	0	0	0	0	0
0.9	0	0	1.53	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.81	0.16	0	0	0	0.3	0.05	0.02
1.42	0.66	0.44	0.94	0.6	0.35	0.29	0.88	0.31
0.06	0	0	0.22	0	0.13	0	0.19	0.03
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0.34	0	0	0	0.2	0	0
0.55	0.28	0.35	0.55	0.67	0.65	1.07	0.77	1.55
0.15	0.06	0.02	0.16	0.3	1.15	0.18	0.25	0.3
0	0.14	0.06	0	0.02	0.06	0.35	0.12	0.1
0.04	0	0	0	0.37	0.08	0.01	0.21	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0.18	0.01	0	0
0.27	0.04	0.12	0.25	0.08	0.03	0.02	0.08	0.2
0.06	0.12	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0.02	0.01	0	0	0	0.05
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.15	0.02	0.27	0.14	0
0	0	0	0	0.05	0.53	0	0.33	0
0.05	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.22	0	0.03	0	0	0	0	0
0.31	0.01	0	0.79	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.3	0	0	0	0.01	0	0
0.28	0.03	0.04	0.39	0	1.28	0.02	0.66	0
0	0.11	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0.05	0	0	0.01	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0	0	0.03	0.03	0.13	0.07	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0
0	0	0	0	0.04	0	0.11	0.03	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0.04	0	0.07	0
0.09	0.1	0	0.18	0.3	0	0.48	0.24	0.34
0	0.17	0	0	0.14	0.28	0.3	0.2	0
0	0	0	0	0.1	0.12	0	0.39	0.25
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0.03	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0.17	0.11	0	0.2	0.25	0.08	0.16	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.05	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.1	0.2	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.7	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0.38	0.34	0.04	0
0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.07	0	0	0	0.09	0	0
0.02	0.07	0.11	0.05	0.1	0.02	0	0	0.17
0.13	0.03	0.05	0.2	0	0	0.04	0	0.11
0.09	0	0	0.15	0.06	0	0	0.03	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.04	0	0	0.17	0	0.04	0.03	0
0	0	0	0	0.14	0.02	0.21	0.04	0
0	0	0	0	0.2	0.3	0.03	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0.03	0	0
0	0.2	0.03	0	0.03	0	0.17	0	0
0	0.01	0.01	0	0.33	0.25	0.02	0.23	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.06	0.01

0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0	0.03	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.2	0	0.11	0.04	0
0	0	0	0	0	0.08	0.23	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0.28	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.28	0.02	0	0	0.35	0	0.27	0.02
0.04	0	0	0.3	0	0.14	0	0.05	0.17
0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.12	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.79	0	0	0	0	0	0.37
0.79	0.09	0.07	0.52	0.01	0	0.03	0	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0
0	0.16	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.92	0.69	0.03	0.08	0.2	0.11	0.17	0
0.52	0.01	0.04	1.27	0	0.7	0	0.79	0.89
0	0	0	0.04	0.01	0.04	0	0.04	0.16
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0.02	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.16	0	0.28	0	0.13	0	0

0.36	0.11	0.74	0.6	0	0.06	0.08	0.21	0.09
0	0	0	0	0	0.16	0	0.29	0.03
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.12	0.33	0	0	0	0	0	0.1
0.05	0	0.02	0	0	0.06	0	0.04	0.02
0	0.57	0.34	0	0.3	0	0.51	0	0
0.78	0.11	0.21	0.58	0.06	0.52	0.51	0.41	0.16
0.05	0.03	0.09	0.15	0.02	0.15	0.33	0.2	0.09
0.02	0	0	0.08	0	0.1	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0.27	0	0
0	0.04	0	0	0	0.07	0.04	0.3	0
0	0.49	0.29	0	0.11	0	0	0.1	0
0.34	0.02	0.13	0.42	0.28	0.62	0.68	0.5	1.27
0	0.05	0.01	0	0.06	0.54	0.2	0.1	0.03
0	0	0	0	0.01	0.1	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.05	0.04	0	0.21	0	0.12	0	0
0.06	0.02	0	0	0.01	0.21	0.19	0.2	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.25	0.57	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0.44	0	0.37	0	0.43	0.4
0.12	0.1	0.12	0.1	0.26	0	0.23	0	0
0.5	0.57	0.45	0.39	0.08	0.44	1.1	0.49	0.6
0	0	0.02	0	1.49	0.98	0.59	0.18	0.02
0	0	0	0	0.05	0.12	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.42	0.04	0.09	0.2	0	0	0.2	0	0
0.15	1.01	0.83	0.51	0.74	0	0.89	0.23	0.25
0.57	0.22	0.12	0.99	0.7	0.33	0.3	0.6	0.39
0	0	0	0	0	0.25	0	0.13	0.2
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.32	0.02	0	0.07	0	0.51	0	0
0.25	1.64	0.17	0.1	0	0.22	1.22	0.47	0.06
0	0	0	0	0.81	0.06	0	0	0.95
0	1.61	2.15	0	0	0	0.02	0	0

1.47	2.03	0.04	0.78	0	0.86	1.49	0.36	0
0.55	0	0	0.09	0.41	0.76	0.11	0.38	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.64	0.04	0.01	0.4	0.02	0	0.03	0	0.2
0	0.01	0.07	0	0.02	0.32	0.09	0.12	0
0.02	0.12	0.09	0.15	1.05	0.07	0.39	0.08	2.7
0	0	0	0	0.1	0.05	0	0	0.12
0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.1	0.07	0.54	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0.15	0	0.2	0	0	1.3
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.02	0.26	0.1	0	0.03	0	0	0.05	0
0	0.22	0.01	0	0.3	0.18	0.18	0	0.02
0.5	0.77	0.2	0.81	0.03	0.87	0.96	0.19	0
0.42	0.01	0.22	0.83	2.33	2.24	0.21	1.03	0.1
0	0	0	0	0	0.08	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.28	0	0	0	0	0.05
0.16	0	0.11	0.38	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.09	0.04	0.06	0.03	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.63	0.06	0.16	0	0.6
0.03	0.04	0.11	0.03	0	0.01	0	0.07	0
0.04	0	0	0	0.1	0.34	1.09	0.74	1.76
0.1	0.02	0.26	0	0.71	0	0.04	0.02	0.26
0.11	0	0	0.34	0	0.08	0	0.05	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.14	0
0	0.63	0	0	0	0	0.94	0	0
0.04	0.05	0.03	0	0.11	0.7	0.17	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.79	0	0	0	0	0	0	0

0	3.03	0.01	0	0.11	0	0.38	0	0
0.02	0.46	0	0	0.56	0.66	0.06	1.73	0
0	0	0	0.02	0	0.11	0	0.1	0.86
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.02	0.32	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.14	0	0.1
0	0.01	0	0	0.04	0.19	0.09	0.32	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.59	0	0.1	0.06	0	0	0	0
1.13	0.3	0	0	0	0.47	0.06	0	0
0.05	0	0	0.5	0.53	0.25	0.01	0	0.5
0.12	0	0	0.09	0	0	0	0	0.32
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.32	0	0.05	1.64	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.01	0.02	0	0	0	0.16	0	0
0	0.12	0.02	0	0.26	0.6	0.41	0	0
0	0.07	0.29	0	0	0.19	0.15	0.2	0
0.07	0	0	0.16	0	0.54	0	0.2	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.09	0	0	0.1	0
0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	1.2
0	0	0.27	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.4	0.28	0	0
0	0	0	0.31	0.32	0.02	0.84	0	0
0	0	0	0	1.14	0.12	0.04	0.1	0
0.14	0	0	0.9	0	0.12	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0.22	0.25	0	0.16	0	0.28	0.3	0
0.08	0	0	0	0.01	0.06	0	0	1.05
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.74	0.1	0.06	1.08	0	0.41	0	0
0.04	0	0	0	0	0.83	0.5	0.1	0.1
0	0	0	0	0.18	0.05	0.11	0.1	0
0	0	0	0	0.11	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0
0.02	0	0	0.21	0	1.15	0	0	0.1
0.18	0.01	0.02	0	0.05	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0.15	0	1.44	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0

0.99	0.59	0.53	0	0.1	0.45	0	0.1	0
0.4	0.32	0.43	1.43	0	0	0.01	0	1.17
0	0	0.03	0.57	0	0.1	0	0.03	1.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.24	0.61	0.16	0.07	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.16	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	1.4	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0	2.41	0	0
0	0.01	0.16	0	0	0.53	0	3.11	0
0.28	1.05	0	0	1.15	0.02	0.6	0.47	0.01
0.29	0.42	0.2	0.1	0.58	0	0.06	0.03	0.91
0	0	0	0.52	0	0.05	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0.3	1.09	0	0
0	0.01	0	0	0	0.2	0	0.7	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	1.55	0	0.22	0.02	0.19	0.1	0.04
0	0.55	0.36	0.38	0	0.18	0.07	0.12	1.5
0	0	0	0.02	0	0.2	0.04	1	0.1
0	0	0	0	0.18	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.17	0.87	0.1	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.08	0.38
0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.17	0	0	0.36	0	0.73	0	0
0.05	0.04	0.03	0.11	0.22	0.74	0.4	0.23	0
0.11	0.4	0.01	0	1.36	1.09	0.03	0.24	0

0	0	0	0	0	0.14	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.02	0.61	0.04	0	0	0	0.13	0	0
0	0.06	0	0	0.03	0.12	0.28	0.47	0
0	0	0	0.19	0.04	0.1	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0.05	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.18	0
0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.52	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.1	0.1	0.08	0	0.52	0.02	0	0.01
0	0	0	0.03	0.03	0.15	0.07	0.05	0.05
0.01	0.04	0.1	0	0.07	0.22	0.14	0.1	0.03
0	0	0	0	0.03	0.21	0.19	0.24	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0
0.02	0.02	0.02	0	0.06	0	0	0	0
0	0.05	0.09	0	0.46	0.56	0.19	0.23	0.02
0	0	0	0.13	0.1	0	0.09	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0.22	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.08	0.4	0	0.02	0.01	0.15	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.13	0.02	0.05	0	0.02	0	0.04	0.03	0.63
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.22	0.42	0.25	0	0	0	0.02	0	0
0.73	0.63	0.81	0.63	0.02	0.35	0	0.04	0.3
0.66	0.59	0.15	0.24	0	0.78	0.55	0.42	0.01
0	0	0	0	0.35	1.4	0.27	0.46	0
0	0	0	0	0.15	0.04	0	0.03	0.06
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.03	0.11	0.02	0	0.03	0.02	0	0.07	0
0.03	0.23	0.04	0.13	0	0.2	0.17	0.14	0.02
0.02	0.01	0.01	0.13	0.02	0.18	0.04	0.13	0.2
0.05	0.01	0.03	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06	0.03
0.05	0	0	0.05	0.04	0.12	0.06	0.03	0.07
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.01	0.04	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.23	0.05	0.2	0	0	0.02	0.01	0	0
0.09	0	0	0.56	0	0	0.03	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.07	0	0
0.03	0.12	0	0	0.06	0.1	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.06
0	0.01	0	0	0.02	0	0.14	0.03	0.35
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.29	0.14	0	0	0	0	0	0
0.42	0.41	0.19	0.49	0.48	0.2	0.54	0.39	0.32
0.15	0.5	0.36	0.3	0.04	1.32	0.36	0.51	0.62
0.69	0.02	0.03	0.31	0.15	0.14	0.12	0.13	0.16
0.08	0	0	0	0.12	0.18	0.1	0.05	0.09
0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0.01
0.06	0.08	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0.06	0.1	0.08	0.04	0.04	0.1
0.39	0.31	0.16	0	0	0	0.09	0	0
0	0.05	0	0.58	0.08	0.2	0.09	0.19	0.27
0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.23	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.63	0.37	0	0	0	0	0	0.33
1.39	0.39	0.24	1.29	0	0	0	0	0.43
0.42	0.03	0	0.23	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.08	0.18	0.39	0	0	0	0.01	0	0.03
0.4	0.02	0	0.74	0	0.28	0	0.16	0.26
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0
0.09	0.16	0.07	0.3	0	0	0	0	0.71
0.11	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.01	0.08	0.1	0.04	0

0.02	0.01	0.01	0	0.14	0.04	0	0.07	0
0.01	0.02	0	0	0	0.02	0.02	0	0.14
0.06	0.12	0	0	0.1	0.1	0.05	0.07	0.05
0	0	0	0.13	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.04	0.16	0.04	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.68	0.71	0	0	0	0	0	0
0.87	0.12	0.11	0.86	0.02	0.85	0	0.44	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.09	0	0
0.02	0.09	0.05	0	0.01	0	0.14	0.05	0
0.11	0.14	0.05	0.1	0.1	0.35	0	0	0.01
0.48	0.21	0.02	0.4	0	0	0	0	0.47
0.93	0.33	0.08	0.48	0	0	0	0	1.02
0	0.03	0	0.1	0	0.09	0	0.05	0.1
0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.4	0.1	0	0	0	0	0.37
0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.18
0	0.32	0.06	0	0	0	0	0.45	0.06
0	0	0	0	0	0.11	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.16	0.19	0	0	0	0	0	0
0.35	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.01	0	0.05	0	0.29	0.05	0

0.06	0.11	0.04	0	0.02	0	0.04	0.08	0
0.25	0.05	0.01	0.52	0	0	0	0	0.49
0.02	0.24	0.11	0	0	0	0.31	0	0
0.11	0.07	0	0.02	0.19	0.28	0.15	0.59	0.16
0	0	0	0	0	0.06	0	0.19	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.57	0.16	0.32	0.08	0	0.26	0.05	0
0.58	0	0	0	0	0.45	0.02	0.03	0.42
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.17	0.16	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0.04	0	0.08	0.34	0.22	0.5	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0
0	0.06	0.03	0	0	0	0	0	0
0.06	1.04	1.3	0.79	0	0	0	0.05	0.51
0.97	0.01	0.09	0.82	0	0	0	0	1.27
0	0.01	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0.06	0	0
0.02	0.09	0.04	0	0.08	0.02	0.26	0	0
0	0	0	0.25	0.41	0.26	0.62	0.3	0.15
0	0	0	0	0.12	0.12	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.43	0	0	0	0.02	0.09	0	0
0.03	0.46	0.31	0	0.29	0.08	0	0	0
0.01	0.54	0.29	0.62	0	1.04	0	0.4	0.33
0	0	0	0.14	0	0.55	0	0	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.52	0.86	0.85	0.65	0	0	0	0	0.24
0.28	0.61	0.42	0.35	0.07	0.02	0	0	0.86

0.01	0.05	0	0.04	0.34	0.76	0	0.03	0.5
0	0	0	0	0.07	0.06	0	0.17	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.68	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0.49	0.03	0	0.21	0.2	0	0.3	0
0.16	0.15	0.22	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0.03	0.15	0	0.4	0	0.21	0.15
0	0	0	0.02	0.13	0.24	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.51	0	0	0	0	0	0.73
0	0	0	0	0	0.11	0.1	0.75	0.23
0	0	0	0	0.1	0.22	0.18	0.35	0.02
0.02	0.08	0	0.15	0	0.04	0	0	0.06
0.44	0	0	0.15	0	0	0.19	0	0
0.99	0	0.02	0.72	0.21	0	1.42	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.03
1.14	0.36	0.18	0.26	0	0	0	0	0.21
0.11	0.01	0.42	4.26	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0.01	0.07	0.1	0	0.25	0	0.12	0.15	0
0	0	0	0.03	0.22	0.28	0	0.05	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0.12	0.16	0.07	0.3	0.23	0	0.07	0	0
0.07	0	0	0	0.07	0.75	0	0.32	0
0	0.02	0.17	0	0.03	0.43	1.18	0	0
0.09	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	2.98	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.87	0
0.4	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.63	0	0
0.25	0	0.42	0	0.03	0.12	0	0.46	0.02
0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.05	0.03	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.48	0	0.08	0	0
0	0	0.26	0	0.42	0	0	0	0
0.37	0	0.09	0	0.01	0.42	0	0.07	0
0.13	0.48	0.42	0	0.75	0.64	0.84	0.42	0.03
0	0.01	0.04	0	0.01	0.92	0	0	0.18
0	0	0	0.6	0	0	0.05	0	0
0.05	0.01	0.01	0.08	0	0.17	0.43	0.49	0
0	0	0	0	0.44	0.82	0.39	0.09	0
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.23	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0.07	0.67	0	0	0.05	0	0	0.58
0	0	0	0.15	0	0.07	0.03	0.2	0.15
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.29	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0.07	0	0
0	0.01	0	0	0.05	0.32	0.1	0	0
0	0.12	0	0.2	0	0	0	0	0.41
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0.49	0	0	0	0.4	0	0.25
0.36	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.03	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0.56	0.01	0.05	0
0.02	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.06	0.15	0.1	0	0.11	0	0.41	0.5	0
0	0	0	0.37	0.06	0.58	0	0.05	0.13
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.01	0	0.08	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0.26	0.16
0	0.58	0.07	0	0	0.02	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.76	0	0
0.12	0.14	1.47	0.5	1.48	0	0.18	0	0.65
0.26	0.28	0	0.5	0	0.75	0	0.15	0.23
0	0	0.41	0.1	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.79	0	0
0	0.8	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0.47	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.1	0	0	0	0	0
0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0.04	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	2.67	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0.23	0	0.12	0	0
0.01	0.18	0	0	0	0.28	0	0	0
1.22	0.25	0.11	0	0	0	0.33	0	0.05
0	0.06	1.2	0.2	0.22	0.5	0.17	0.42	0.2
0	0	0	0.6	0.02	0.1	0.15	0.12	0.13
0.18	1.11	0.9	0.06	0	0	0.03	0.19	0
0.06	1.17	0.41	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.04	0.88	0	0.03	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.1	0.24	0	0
0	0	0	0	0.11	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0	0	0.05	0.4	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0.14	0	0
0	0	0	0.05	0.35	0.35	0	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.06
0.43	0	0.22	0	0.05	0	0.06	0.1	0
0	0	0	0	0	0.84	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.38
0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0.01	0.23	0.18	0.15	0.25	0.03	0	0
0	0	0	0.33	0.01	0.05	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0.31	0.12	0.2	0	0.11
0.05	1.36	1.39	0	0.42	0	0.05	0.04	1.3
0.02	0.14	0.7	1.72	0.63	1.68	0.29	0.46	0.58
0	0.16	0.32	0.08	0.05	0.84	0.02	0.5	0.19
0	0	0.03	0.22	0	0.1	0	0.07	0.31
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0.82	0.87	1.32	0	0	0	0.54	0	0
0.47	0.01	0.2	0	0.02	0.31	0	0.58	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.71	0.23	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0.41	0.23	0.72	1.1	0
0	0	0	0	0.35	0.05	0.25	0.06	0
0.01	0.1	0.05	0	0.42	0.3	0.01	0.29	0
0	0	0	0	0.02	0.14	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0.2	0.28	0	0	0	0	0	0
0.8	1.54	1.49	1.3	0	0	0	0	0.88
0	0.02	0	0.69	0	0	0	0	0.66
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.12	0.12	0.17	0.24	0
0	0.02	0.04	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0.14	0.01	0	0
0	0.16	0	0	0	0.08	0.14	0	0
0	0	0.02	0	0	0.07	0.1	0.16	0.06
0.42	0.06	1.41	0.25	0.07	0.05	0.1	0	0.57
0	0.1	0.01	2.1	0	0.04	0.06	0	4.17
0.6	0.75	0.93	0.23	0.38	0.34	1	0.36	0.03
0	0.02	0	0	0.52	0.25	0.82	0.27	1.05
0.01	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.05	0	0	0	0.09	0	0
0	0.01	0.01	0.1	0.15	0.16	0	0.1	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0.01	0	0	0.18	0.65	0.31	0.08	0
0	0	0	0	0	0.21	0.2	0.38	0
0	0	0	0	0.12	0.08	0.03	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.09	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0.05	0	0	0	0.14	0	0.11	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.1	0.05	0	0.08	0.03	0.09
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.05	0.02	0	0.4	0	0.4	0.06	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.45	0.11	0	0	0.04	0	0	0
0.07	0.35	0.24	0.5	0	0.21	0	0.23	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07
0	0	0	0	0.03	0.1	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0
0.51	1.47	0.43	0	0.04	0.02	0.6	0.23	0
0.8	0.7	0.69	0.7	0.09	0.7	0	1.03	0.24
0.06	0.2	0.25	0.72	0	0.25	0.06	0.15	0.46
0	0.01	0	0	0	0.25	0.02	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.01	0	0	0	0.14	0	0
0	0.01	0.01	0.1	0	0.2	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0.05	0	0	0.1	0.28	0.15	0.18	0
0	0	0	0.01	0	0.06	0	0.08	0
0.09	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.1	0	0.05	0.16
0	0.01	0	0	0	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0.1	0.28	0.17	0.05	0.08
0	0	0	0	0.02	0.15	0.04	0	0.09
0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.01	0.43
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.07	0.01	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.14	0	0.14	0.01	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.02	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0.74	0.2	0.25	0.02	0.08	0.53	0.31	0
0	0	0	0.15	0.25	0.15	0.08	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0
0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
0.11	0.25	0.21	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0.49	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.08	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.2	0.04	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.33	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.02	0.1	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.48	0.39	0.1	0	0	0	0	0.04
0.3	0.6	0.38	1.05	0	0.18	0.18	0.13	0.4
0.06	0.26	0.51	0.52	0	0.62	0.09	0.47	1.12
0	0	0	0.14	0.02	0.28	0.17	0.15	0.25
0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0

0	0	0	0	0.06	0.22	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.76	0.67	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0.17	1.07	0	0	0	0	0.89
0	0.04	0	0.13	0	0.3	0	0.28	0.05
0	0.05	0	0	0	0.04	0.01	0	0
0.02	0	0.02	0.03	0	0.05	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
2.23	1.71	1.02	0.18	0.34	0	0.12	0	0
0.02	0.27	0.09	2.02	0.32	0.45	0.44	0.3	1
0	0	0	0.03	0.02	0.37	0.02	0.1	0.5
0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0.1
0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0.01	0.14	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.23	0.05	0	0	0	0.32	0	0
0.12	0.41	0.38	0.43	0.57	0.77	0.06	0.6	0.14
0.4	1.2	0.5	0.03	0.01	0.2	0	0.1	0.06
0.15	0.12	0.11	0.77	0.07	0.26	0.33	0.5	0.45
0.25	0.46	0.43	0	0.17	0.3	0.07	0.53	0
0	0	0	0.55	0	0.27	0.44	0.64	1.48
0.02	0.22	0.73	0.42	0.08	0.05	0.05	0	0.05
0	0.01	0	0.51	1.13	0.04	0.44	0.04	0.78
0.07	0.16	0.41	0.35	0.29	0.06	0	0	0.02
0	0	0	0.03	0.05	0.32	0	0	0.3
0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.16	0.42	0.63	0.02	0	0.02	0	0.46
0.04	0	0	0	0.13	0.17	0	0.4	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.18
0	0	0	0	0	0.17	0.14	0.03	0

0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.17	0.13	0	0.07	0	0.06	0	0
0	0	0.18	0.28	0.28	0	0.16	0.67	0.11
0.06	0.09	0.29	0	0.32	0.4	0.02	0.27	0
0	0	0.13	0.03	0.44	0.08	0.68	0.16	0
0.21	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.1	0.15	0.14	0.17	0.1	0.12	0.04	0.11	0.16
0.35	1.1	2.1	0	0	0.76	0.24	0	0.05
0	0	0	1.7	0	2.2	0.55	1.5	0.85
0	0	0	0	0	0.39	S	0.05	0
0.66	0.57	0.14	0.9	0.6	0	M	0.05	0
0	0.02	0	0	1.15	0.23	M	0.21	0.09
0	0.03	0.06	0	0	0	M	0	0.02
0.04	0.5	0.46	0	0	0	M	0.03	0.35
0.01	0.05	0.1	0.42	0.05	0	M	0.2	0.1
0	0	0	0	0	0.1	M	0.02	0.13
0.06	0.03	0	0	0	0	M	0	0
0.34	0.91	0.72	0.11	0.22	0.18	1.46A	0.71	0
0	0	0.04	0.54	0.03	0	S	0	0.06
0.33	0.42	0.06	0	0	0	M	0	0.07
0.84	1.31	0.87	0.51	0.26	0.04	M	0.07	0.1
0.29	0.9	0.36	0	0.22	0.03	M	0	0.12
0.01	0.07	0.07	0	0.03	1.03	M	0.73	0.33
0	0	0	0.54	0	0.22	M	0.08	0
0	0	0	0	0	0.04	M	0	0
0	0.11	0.06	0	0	0	M	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.89A	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.07	0	0.14	0	0.28	0.32	0
0.99	0.7	0.37	0	0.21	0.37	0.12	0	0.01
0.03	0	0	1.22	0.25	0.29	0.26	0	0.45
0	0	0	0.1	0	0.18	0	0.04	0.02
1.38	1.13	1.11	0	0	0	0.08	0.12	0
0.01	0	0.46	1.29	0.38	0	0.28	0	0.5
1.43	0.66	0.65	0.83	0.05	0	0	0	0.27
0.04	0.13	1.06	0.15	0.83	0.25	2.15	0.7	0.43
0	0	0	0.08	0.1	4.6	0.12	1.98	0.03
0.09	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0
0.89	0.06	0.6	1.03	0	0	0	0	0
0.59	0.21	0.83	0.4	0	0	0	0	2.83
0	0	0	0.01	0.14	0.09	0	0.04	0.59

0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.02	0.17	0.06	0.02
0.11	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02
0.23	0.37	1.89	0.46	0.55	0.18	0.51	0.45	0.06
0	0	0	0.69	0.16	0.41	0.18	0.05	1.41
0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0
0	0.04	0.05	0	0	0	1.34	0	0
0	0.03	0.28	0.18	1.85	0.22	0.93	0.33	0.54
0	0	0	0	0.1	0.35	0	0.16	0.72
0.81	0.22	0.6	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	1.07	0.52	0.25	0.2	0.19	1.33
0.6	0.15	0.01	0	0	0.2	0	0	0.24
0	0	0	0.47	0	0.25	0.46	0.04	0
0	0.21	0.06	0	0.09	0.4	0	0	0.04
0	0.03	0.01	0	0	0.49	0	0	0
0.56	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	2.2	0.81	0	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0	0.27	0	0.31	2.8
1.14	0.1	0.15	0	0.14	0	0.22	0.06	0
0	0	0	0.1	0.21	0.27	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	1.43	0	0.12	0.05	0	0	0
0	0	0.39	0.21	0.17	0	0.75	0	0
0.25	0.06	0.01	0.43	0.01	0	0.01	0.37	0.43
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.32	0	0
0	0.17	0.02	0	0	0	0.55	0	0
0	0.01	0.02	0.2	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0
1.26	0.42	0.46	0	0.12	0	0.05	0	0
0	0.15	0.7	2.3	0	0	0	0.05	1.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0.12	0	0.02	0	0.35	0	0
0	0	0	0.4	0	0.51	0.09	0.77	0.03
0.23	2.81	1.6	0.05	0.11	0	0	0	0.04

0	0	0	1.3	0	0	0	0	1.1
0.08	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.1	0	0.44	0.05	0.52	0.05
0	0	0	0	0.05	0.26	0.01	0.11	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.33	0.47	1.1	1.08	0	0.52	0.04	0.35
0.04	0	0.08	0	0.94	0.83	0.14	0.32	0.39
0	0.02	0.2	0.22	0.25	0.34	0	0.11	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.1	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.26	0.03	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.88	0.81	0	0	0	0.05	0	0
0.17	0.61	0.75	0.15	0	0.25	0.03	0.23	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09
0	0.59	0.65	0	0.25	0	0.7	0	0
0	0	0	0.53	0.14	0.32	0	1.3	2.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.06	0.01	0.02	0	0.08	0	0	0
0	0.09	0.08	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0.16	1.48	0	0
0	0	0	0	2.26	0.03	0.04	0	0

0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.04	0	0.4	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	1.81
0	0.14	0.01	0	0.05	0.11	0.11	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0

0.88	0.86	0.94	0.52	0	0	0	0	0.5
0	0.01	0	0.4	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0.05	0	0.13	0
0	0.02	0.02	0.02	0.23	0	0	0	0.2
0	0.05	0.18	0.3	0.67	0	0.36	0.03	0.33
0	0.13	0.27	0.02	0	0.11	0	0	0.08
0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0
0.02	0	0.1	0.03	0.01	0.1	0.03	0.27	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.49	0.23	0.03	0	0	0	0.16	0.28	0
0	0	0	0.25	0.08	0.15	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0.96	1.13	0.77	0	0	0	0	0	0
0.05	0.45	0.18	1.55	0.43	0.92	1.03	0.7	1.01
0	0.06	0	0.06	0.79	0	0.04	0.34	0
0	0	0	0.05	0.09	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.2	0.03	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.05	0	0.07	0.02	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0.03	0	0.1	0.04	0.06	0.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.02	0	0	0.26	0.02	0.05	0
0	0	0	0	0.04	0.14	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0.83	0.55	0.39	0.48	0
0	0.03	0	0	0	0.08	0.06	0.04	0
0	0	0.03	0	0.08	0.1	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.05
0	0	0	0	0.1	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0.03	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0.3	0.05	0.22	0.15	0	0.16	0.05	0.11
0	0	0	0.5	0.03	0	0	0.14	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.46	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.14	0.44	0	0.64	0	0.03	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0

ID	Name	Lat	Lon
ALEX	Alexandria	45.8783	-95.3827
BEAR	Beardsley	45.55	-96.7167
CNBY	Canby	44.7184	-96.2696
CROO	Crookston	48.331	-96.8252
DULU	Duluth	46.7833	-92.1
FAIR	Fairmont	43.6477	-94.4656
FARM	Farmington	44.4753	-93.1486
FERG	Fergus_Falls	46.2191	-96.1172
GMDW	Grand_Meadow	43.7047	-92.5644
GPOR	Grand_Portage	47.9711	-89.6908
HINC	Hinckley	45.9919	-92.9927
INTL	International_Falls	48.5594	-93.3955
LEEC	Leech_Lake	47.2467	-94.2228
LFLS	Little_Falls	46.0039	-94.345
MONT	Montevideo	44.9341	-95.746
MOOR	Moorhead	46.8876	-96.7482
MORR	Morris	45.5901	-95.8745
PARK	Park_Rapids	46.8997	-95.0668
PINE	Pine_River_Dam	46.6694	-94.4089
PIPE	Pipestone	44.0138	-96.3258
POKE	Pokegama_Dam	47.2508	-93.5861
REDL	Red_Lake_Indian_Agency	47.8761	-95.0167
REDW	Redwodd_Falls	44.5483	-95.0804
STCL	St_Cloud	45.5442	-94.0516
STPA	St_Paul	44.9322	-93.0558
STPE	St_Peter	44.4968	-93.9025
STVI	St_Vincent	48.9667	-97.2167
TOWR	Tower	47.7817	-92.2784
WARR	Warroad	48.8947	-95.3303
WINN	Winnibigoshish	47.4306	-94.0568
WINO	Winona	44.0422	-91.6364

Abbreviation	Lon	Lat	blank	name	state
NYCP	-73.9693	40.779		NYC Central Park NY	NY
BOST	-71.0097	42.3606		Boston MA	MA
PRTL	-70.3044	43.6424		Portland ME	ME
GRDN	-69.789	44.2202		Gardiner ME	ME
ALBY	-73.7472	42.6461		Albany NY	NY
CONC	-71.535	43.205		Concord NH	NH
MNTR	-73.8533	45.5		Montreal Q	Q
LKPT	-71.4646	43.5491		Lakeport NH	NH
BURL	-73.1833	44.4833		Burlington VT	VT
CRNW	-73.2106	43.9573		Cornwall VT	VT
NFLD	-72.6567	44.1647		Northfield VT	VT
CRNT	-72.45	43.9833		Corinth VT	VT
HNVR	-72.2855	43.7052		Hanover NH	NH
ROCH	-77.6167	43.15		Rochester NY	NY
BUFF	-78.8833	42.8833		Buffalo NY	NY
MIDD	-72.7167	41.55		Middletown CT	CT
ITHA	-76.449	42.4492		Ithaca NY	NY
AMHR	-72.5374	42.3861		Amherst MA	MA
SETA	-73.1047	40.9586		Setauket Strong NY	NY
FTCH	-71.75	42.55		Fitchburg MA	MA
PRVD	-71.4167	41.8333		Providence RI	RI
WTRV	-69.6538	44.5273		Waterville ME	ME
LOWV	-75.4829	43.7929		Lowville NY	NY
CPRS	-74.9266	42.7166		Cooperstown NY	NY
BRLN	-71.1855	44.4535		Berlin NH	NH
FRMG	-70.1619	44.6986		Farmington ME	ME
ESTP	-66.9919	44.9067		Eastport ME	ME

coast

0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
0
0
0
0
0
1
1

	LAT	LON			
BLAN	48.995	-122.762	Blaine	WA	1
BELL	48.799	-122.541	Bellingham	WA	0
QUIL	47.937	-124.558	Quil	WA	1
CLEA	47.571	-124.292	Clearwater	WA	0
ABRD	46.966	-123.829	Aberdeen	OR	1
RAYM	46.653	-123.730	Raymond	OR	0
ASTR	46.185	-123.860	Astoria	OR	1
TILL	45.454	-123.852	Tillamook	OR	0
NEWP	44.643	-124.056	Newport	CA	1
FLOR	43.9702	-124.1152	Florence	CA	0
NOBE	43.413	-124.244	North Bend	CA	1
BAND	43.1499	-124.4005	Bandon	CA	0
PRTO	42.7514	-124.5018	Port	OR	1
CRSC	41.796	-124.215	Crescent City	CA	0
ERKA	40.804	-124.165	Eureka	CA	1
UPMA	40.250	-124.183	Upper Mattole	CA	0
FTBR	39.510	-123.756	Fort Bragg	CA	1
UKIA	39.1466	-123.2102	Ukiah	CA	0
HLDB	38.629	-122.867	Healdsburg	CA	1
SANF	37.787	-122.405	San Francisco	CA	0
SNCZ	36.988	-122.000	Santa Cruz	CA	1
BSUR	36.2472	-121.78	Big Sur	CA	0
PASO	35.628	-120.686	Paso Robles	CA	1
SANM	34.950	-120.433	Santa Maria	CA	0
SANB	34.417	-119.684	Santa Barbara	CA	1
LOSA	34.053	-118.244	Los Angeles	CA	0
SANA	33.744	-117.867	Santa Ana	CA	1
ESCN	33.121	-117.090	Escondido	CA	0
SAND	32.714	-117.160	San Diego	CA	1

This folder contains data and code for the Precip regressions referred to in the CWG25 Sct. 6.4.

Download into a folder on a computer with R and R Studio installed and everything should run just by double-clicing the US_precip.R file.
You will be prompted to install any missing packages.

Change region and 'trimsample' to select the region and start year. (Don't change startyear as that refers to the start of the underlying data set)

The tables are written into the folder 'output'.

	Lon	Lat			coastal
AUST	-97.733	30.283	Austin	TX	0
GALV	-94.772	29.333	Galveston	TX	1
SHRV	-93.749	32.936	Shreveport	LA	0
VICK	-90.905	32.314	Vicksburg	MS	0
NEWO	-90.130	29.925	New Orleans	LA	1
MEMP	-89.986	35.056	Memphis	TN	0
MOBL	-88.033	30.683	Mobile	AL	1
NASH	-86.690	36.110	Nashville	TN	0
MONT	-86.300	32.383	Montgomery	AL	0
ATLA	-84.383	33.750	Atlanta	GA	0
KNOX	-83.986	35.818	Knoxville	TN	0
MACO	-99.000	-99.000	Macon	GA	0
QUIT	-83.569	30.784	Quitman	GA	0
AUGS	-81.964	33.476	Augusta	GA	0
KEYW	-81.800	24.567	Key West	FL	1
JACK	-81.650	30.333	Jacksonville	FL	1
LENR	-81.537	35.915	Lenoir	NC	0
SAVA	-81.083	32.083	Savannah	GA	1
CHRL	-79.924	32.775	Charleston	SC	1
LYNC	-79.207	37.321	Lynchburg	VA	0
WILM	-77.900	34.267	Wilmington	NC	1
WELD	-77.600	36.433	Weldon	NC	0
WASH	-77.050	38.901	Washington	DC	0
NORF	-76.283	36.850	Norfolk	VA	1

```
##
## CODE TO ANALYSE PRECIP DATA FROM US REGIONS ON DATA UPDATED TO 2024
## NOTE: IGNORE COASTAL GROUPINGS; HOLDOVER FROM PREVIOUS PAPER
##

#############################################
#####   PRELIM
#############################################
rm(list=ls())
options(scipen=999)
library(readxl)
library(car)
library(estimatr)
library(plotrix)
library(boot)
library(lattice)
library(fracdiff)
library(maps)
library(tseries)
library(lmtest)

## FUNCTION TO CHECK NA VALUES
sumna = function(x) {sum(is.na(x))}

## SELECT REGION: PC, SE, MW or NE
region = "PC"

# CURRENT DATA VERSION
# SET TRIMSAMPLE TO EXAMINE LATER SAMPLE START DATE
# LEAVE firstyear AS IS (REFERS TO UNDERLYING DATA AVILABILITY)
if(region=="PC"){
  fn = "PacCoast_Prcp.Z2_20241231.xlsx"
  trimsample = 1980
  firstyear = 1893
}
if(region == "SE"){
  fn = "SE_Prcp_dly_241231.xlsx"
  trimsample = 1980
  firstyear = 1873
}
if(region=="NE"){
  fn = "NE_dly_prcp_1888_2024_27stnsZ.xlsx"
  trimsample = 1980
  firstyear = 1888
}
if(region == "MW"){
  fn = "MidW_30stn_1893_2024_250604Z.xlsx"
  trimsample = 1980
  firstyear = 1893
```

```
}


##########################################
#####   READ DATA AND REMOVE LEAP YEAR FEB 29 VALUES
##########################################
# pdat0: includes leap year Feb 29 values
# pdat: leap year Feb 29 values removed
pdat0 = read_excel(fn, sheet="Data",col_names=TRUE,skip=4)
pdat0 = as.data.frame(pdat0)
Year  = pdat0$...1
Month = pdat0$...2
Day   = pdat0$...3
#
# DROP PARTIAL YEAR AT END
keep = (1 - ((Year == max(Year)) & (Month > 9)))
pdat1 = pdat0[keep == 1,]
#
# REMOVE LEAP YEARS
yy = firstyear:max(Year)
leap_years = yy[yy %% 4 == 0 & (yy %% 100 != 0 | yy %% 400 == 0)]
rm(yy)
Year  = pdat1$...1
Month = pdat1$...2
Day   = pdat1$...3
pdat2 = pdat1[!(Month == 2 & Day == 29 & Year %in% leap_years), ]
#
nrows = length(pdat2[,1])
startrow = 365*(trimsample - firstyear)+1
pdat = pdat2[startrow:nrows,]
rm(pdat0,pdat1,pdat2)
#
# RESET YEAR, MONTH, DAY
Year = pdat[,1]
Month = pdat[,2]
Day = pdat[,3]



##########################################
#####   ASSEMBLE MAIN DATA
##########################################

#   OTHER CONSTANTS AND VARIABLES
startyear = min(Year)
endyear   = max(Year)
```

```
N = length(Year)
nyears = endyear - startyear
# DAILY TREND VARIBALE
T = c(1:N)
# ANNUAL TIME TREND
TT = c(startyear: (endyear-1))
# CUT-OFF (inches) FOR DAILY DOWNPOUR
downpour = 1
# MATRIX JUST OF PRECIP DATA
attach(pdat)
#
# CHANGE AS NEEDED
if(region=="SE"){
  cities =
data.frame(AUST,GALV,SHRV,VICK,NEWO,MEMP,MOBL,NASH,MONT,ATLA,KNOX,MACO
,QUIT,AUGS,KEYW,JACK,LENR,SAVA,
                  CHRL,LYNC,WILM,WELD,WASH,NORF)
}
if(region=="PC"){
  cities = data.frame(BLAN,
BELL,QUIL,CLEA,ABRD,RAYM,ASTR,TILL,NEWP,FLOR,NOBE,BAND,PRTO,CRSC,ERKA,
UPMA,FTBR,

UKIA,HLDB,SANF,SNCZ,BSUR,PASO,SANM,SANB,LOSA,SANA,ESCN,SAND)
}
if(region=="NE"){
  cities =
data.frame(NYCP,BOST,PRTL,GRDN,ALBY,CONC,MNTR,LKPT,BURL,CRNW,NFLD,CRNT,
HNVR,ROCH,BUFF,MIDD,ITHA,
                  AMHR,SETA,FTCH,PRVD,WTRV,LOWV,CPRS,BRLN,FRMG,ESTP)
}
if(region=="MW"){
  cities =
data.frame(MDSN,MLWK,GRNB,CHPW,MEDF,DUBQ,DESM,CDRR,DAVN,SCTY,AURO,DE
NS,SPNC,FTDG,RCKF,SFLL,

CHRL,HLLS,STPT,IRNM,PRKF,ASHL,HNCK,OSHK,SHWN,SPNR,GRND,LNSG,RHIN,BRGL
,

ALEX,BEAR,CNBY,CROO,DULU,FAIR,FARM,FERG,GMDW,GPOR,HINC,INTL,LEEC,LFLS,

MONT,MOOR,MORR,PARK,PINE,PIPE,POKE,REDL,REDW,STCL,STPA,STPE,STVI,TOWR
,
                  WARR,WINN,WINO)
}
m.cities  = as.matrix(cities)
#
# GET LOCATIONS FROM EXCEL FILE
names = read_excel(fn, sheet="Stn_List",col_names=FALSE,skip=10)
```

```
loc_code = names$...1
loc_name = names$...5
state = names$...6
lat = names$...3
lon = names$...2
loc_n    = length(loc_name)
#
# COASTAL DUMMY VARIABLE - NOT USED HEREIN, JUST A PLACEHOLDER
num_coastal = sum(names$...7)
num_inland = loc_n - num_coastal
S_co = (names$...7)/ sum(names$...7)
S_in = (1-names$...7)/ sum((1-names$...7))
S_all = rep(1,loc_n)/loc_n
#
# 99th PERCENTILE BY CITY
pct99 = function(x) {quantile(x, probs=0.99, na.rm=TRUE)}
pct99.by.city = apply(m.cities,2,pct99)



##########################################
#####   VF STANDARD ERROR FUNCTIONS
##########################################
#
#         OMEGA1 takes matrix x (residuals) with number of series K>1 and length N
#         then generates VF2005 omega matrix (no breaks)
omega1 = function(x){
  K = ncol(x)
  N = nrow(x)
  d = c(1, rep( 0 , times=N-1))                                  # create N-length vector of 1
followed by N-1 zeroes
  x = t(x)                                                       # transpose residual matrix
  S= x[1:K,1]                                                    # S = first col of u
  OMEGA1 = S %*% t(S)                                            # First accum entry for Omega
matrix
  for (i in 2:N)            {                                    # Loop to accumulate other Omega=SS'
terms
    d[i]=1                                                       # Vector to add 1st i cols of u (sets next
element to 1)
    S = x %*% d                                                  # forms Nx1 vector with sum of 1st i cols
of u
    OMEGA1 = OMEGA1 + S %*% t(S)                                 # accumulates partial sums
  }
  OMEGA1 = 2*OMEGA1 / (N^2)                                      # Last step
  return(OMEGA1)
}
#         OMEGA0 takes column x (residuals) with number of series K=1 and length N
#         then generates VF2005 omega matrix (no breaks)
```

```
omega0 = function(x)          {
  K = 1
  N = length(x)
  d = c(1, rep( 0 , times=N-1))                                    # create T-length vector of
1 followed by N-1 zeroes
  x = t(x)                                                         # transpose residual matrix
  S= x[1:K,1]                                                      # S = first col of u
  OMEGA1 = S %*% t(S)                                              # First accum entry for
Omega matrix
  for (i in 2:N)           {                                       # Loop to accumulate other
Omega=SS' terms
    d[i]=1                                                         # Vector to add 1st i cols of u (sets
next element to 1)
    S = x %*% d                                                    # forms Nx1 vector with sum of 1st
i cols of u
    OMEGA1 = OMEGA1 + S %*% t(S)                                   # accumulates partial sums
  }
  OMEGA1 = 2*OMEGA1 / (N^2)                                        # Last step
  return(OMEGA1)
}
# CONVERT DAILY COLUMN (daily COL j) INTO 365xnyear MATRIX
widen = function(d_vector) {
  w_daily = matrix(d_vector, nrow=365)
  colnames(w_daily) = TT
  rownames(w_daily) = Month[1:365] + Day[1:365]/100
  return(w_daily)
}
#
tabcols = c("Trend", "CI-lower", "CI-upper", "Sig")  # Results Tables
tabrows = c(paste(loc_name), "Coastal", "Inland", "All")
# PARTIAL OUT T-TERMS TO GET eta1
beta1 = lm(TT ~ 1)
ttilde1 = as.matrix(beta1$residuals)
eta1 = sum( ttilde1^2 )
```

```
##########################################
#####   ANALYZE DATA ON PER-YEAR BASIS
##########################################
```

```
##########################################
##       Table 3 SUM ANNUAL RAINFALL
##########################################
Table = matrix(0, ncol=4, nrow=loc_n+3, dimnames=list(tabrows,tabcols) )
m.ann =matrix(0,nyears,loc_n)
colnames(m.ann)=loc_name
# CITY-SPECIFIC RESULTS
for (j in 1:loc_n) {
  d.wide = widen(m.cities[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,sum)
}
xy2 = stack(as.data.frame(m.ann) )
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[1:loc_n,1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=loc_n)
for (i in 1:loc_n)        {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
# REGIONAL RESULTS (SUM ACROSS REGIONS)
reg = cbind(num_coastal*m.cities %*% S_co, num_inland*m.cities %*% S_in, loc_n*m.cities
%*% S_all)
m.ann =matrix(0,nyears,3)
for (j in 1:3) {
  d.wide = widen(reg[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,sum)
}
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[(loc_n+1):(loc_n+3),1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=3)
for (i in 1:3)    {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[loc_n+i,1] = round( b_t[i], 4)
```

```
  Table[loc_n+i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[loc_n+i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
#
t4= (Table[,2] !=0) & (sign(Table[,2]) == sign(Table[,3]))
Table[,4]  = t4
Table3_avg = Table
# PLOT DATA
ct=paste("Annual Precip (in/yr) ",region," ",trimsample,"-2024",sep="")
yy = rep(TT, loc_n)                              # year series repeated for each location
xy3 = cbind(xy2,yy)
print(   xyplot(xy3$values~xy3$yy|factor(xy3$ind), as.table=TRUE,
           type=c("p","spline"), col="gray85", col.line="black", npoints=50, GCV=TRUE,
xlab="Year", ylim=c(0,120),
           ylab="", main=ct,))
#




##############################################
##       Table4 ANNUAL AVERAGE 2-DAY TOTALS
##############################################
Table = matrix(0, ncol=4, nrow=loc_n+3, dimnames=list(tabrows,tabcols) )
m.ann =matrix(0,nyears,loc_n)
# CITY-SPECIFIC RESULTS
for (j in 1:loc_n) {
  dpa = m.cities[,j]
  lag.dpa = c(0,dpa[1:(N-1)])
  dpa2 = dpa+lag.dpa
  d.wide = widen(dpa2)
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,sum)
}
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[1:loc_n,1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=loc_n)
for (i in 1:loc_n)        {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
```

```
# REGIONAL RESULTS
reg = cbind(num_coastal*m.cities %*% S_co, num_inland*m.cities %*% S_in, loc_n*m.cities
%*% S_all)
m.ann =matrix(0,nyears,3)
for (j in 1:3) {
  dpa = reg[,j]
  lag.dpa = c(0,dpa[1:(N-1)])
  dpa2 = dpa+lag.dpa
  d.wide = widen(dpa2)
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,sum)
}
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[(loc_n+1):(loc_n+3),1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=3)
for (i in 1:3)     {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[loc_n+i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[loc_n+i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[loc_n+i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
#
t4= (Table[,2] !=0) & (sign(Table[,2]) == sign(Table[,3]))
sig.char = 1 + t4*15
Table[,4]  = t4
Table4_2dayavg = Table
#




##########################################
#       Table5 AVERAGE ON NON-ZERO DAYS
##########################################
Table = matrix(0, ncol=4, nrow=loc_n+3, dimnames=list(tabrows,tabcols) )
m.ann =matrix(0,nyears,loc_n)
colnames(m.ann)=loc_name
nz.mean = function(x) {mean(x[x>0])}
# CITY-SPECIFIC RESULTS
for (j in 1:loc_n) {
  d.wide = widen(m.cities[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,nz.mean)
}
xy2 = stack(as.data.frame(m.ann/100) )
bb = lm(m.ann~TT)
```

```
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[1:loc_n,1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=loc_n)
for (i in 1:loc_n)        {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
# REGIONAL RESULTS
reg = cbind(num_coastal*m.cities %*% S_co, num_inland*m.cities %*% S_in, loc_n*m.cities
%*% S_all)
m.ann =matrix(0,nyears,3)
for (j in 1:3) {
  d.wide = widen(reg[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,nz.mean)
}
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[(loc_n+1):(loc_n+3),1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=3)
for (i in 1:3)    {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[loc_n+i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[loc_n+i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[loc_n+i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
#
t4= (Table[,2] !=0) & (sign(Table[,2]) == sign(Table[,3]))
Table[,4]  = t4
Table5_nz.avg = Table
# PLOT DATA
xy3 = cbind(xy2,yy)
ct=paste("Annual Avg Precip (inches/day) on Non-Zero Days ",region," ",trimsample,"-
2024",sep="")
print(   xyplot(xy3$values~xy3$yy|factor(xy3$ind), as.table=TRUE,
           type=c("p","spline"), col="gray85", col.line="black", npoints=50, GCV=TRUE,
xlab="Year", ylim=c(0,1),
           ylab="", main=ct,))
```

```
##########################################
#        Table6 ANNUAL VARIANCE
##########################################
Table = matrix(0, ncol=4, nrow=loc_n+3, dimnames=list(tabrows,tabcols) )
m.ann =matrix(0,nyears,loc_n)
colnames(m.ann)=loc_name
# CITY-SPECIFIC RESULTS
for (j in 1:loc_n) {
  d.wide = widen(m.cities[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,var)*100
}
xy2 = stack(as.data.frame(m.ann) )
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[1:loc_n,1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=loc_n)
for (i in 1:loc_n)        {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
# REGIONAL RESULTS
reg = cbind(num_coastal*m.cities %*% S_co, num_inland*m.cities %*% S_in, loc_n*m.cities
%*% S_all)
m.ann =matrix(0,nyears,3)
for (j in 1:3) {
  d.wide = widen(reg[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,var)*100
}
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[(loc_n+1):(loc_n+3),1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=3)
for (i in 1:3)    {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[loc_n+i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[loc_n+i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[loc_n+i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
```

```
}
#
t4= (Table[,2] !=0) & (sign(Table[,2]) == sign(Table[,3]))
Table[,4]  = t4
Table6_var = Table
xy3 = cbind(xy2,yy)
ct=paste("Annual Variance of Precipitation ",region," ",trimsample,"-2024",sep="")
print(   xyplot(xy3$values~xy3$yy|factor(xy3$ind), as.table=TRUE,
           type=c("p","spline"), col="gray85", col.line="black", npoints=50, GCV=TRUE,
xlab="Year", ylim=c(0,0.5),
           ylab="", main=ct,))



##########################################
# Table7 ANNUAL MAX
##########################################
Table = matrix(0, ncol=4, nrow=loc_n+3, dimnames=list(tabrows,tabcols) )
m.ann =matrix(0,nyears,loc_n)
colnames(m.ann)=loc_name
# CITY-SPECIFIC RESULTS
for (j in 1:loc_n) {
  d.wide = widen(m.cities[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,max)
}
# GRAB ANNUAL MAXIMA
annual.max=m.ann
colnames(annual.max)=loc_name
xy2 = stack(as.data.frame(m.ann) )
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[1:loc_n,1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=loc_n)
for (i in 1:loc_n)        {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
# REGIONAL RESULTS
reg = cbind(num_coastal*m.cities %*% S_co, num_inland*m.cities %*% S_in, loc_n*m.cities
%*% S_all)
m.ann =matrix(0,nyears,3)
for (j in 1:3) {
```

```
  d.wide = widen(reg[,j])
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,max)
}
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[(loc_n+1):(loc_n+3),1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=3)
for (i in 1:3)    {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[loc_n+i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[loc_n+i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[loc_n+i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
#
t4= (Table[,2] !=0) & (sign(Table[,2]) == sign(Table[,3]))
sig.char = 1 + t4*15
Table[,4]  = t4
Table7_max = Table
xy3 = cbind(xy2,yy)
ct=paste("Annual Max Precipitation (inches/day) ",region," ",trimsample,"-2024",sep="")
print(   xyplot(xy3$values~xy3$yy|factor(xy3$ind), as.table=TRUE,
           type=c("p","spline"), col="gray85", col.line="black", npoints=50, GCV=TRUE,
xlab="Year", ylim=c(0,10),
           ylab="", main=ct,))




##########################################
# Table8 99 PCTILE EXCEEDANCES
##########################################
Table = matrix(0, ncol=4, nrow=loc_n+3, dimnames=list(tabrows,tabcols) )
m.ann =matrix(0,nyears,loc_n)
colnames(m.ann)=loc_name


# CITY-SPECIFIC RESULTS
for (j in 1:loc_n) {
  d.wide = widen(m.cities[,j])
  pct99num.per.year = function(x) {sum(x > pct99.by.city[j])}
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,pct99num.per.year )
}
# GRAB ANNUAL 99th PCTL EXCEEDANCES
```

```
annual.99=m.ann
colnames(annual.99)=loc_name
xy2 = stack(as.data.frame(m.ann) )
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[1:loc_n,1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=loc_n)
for (i in 1:loc_n)        {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
# REGIONAL RESULTS
reg = cbind(num_coastal*m.cities %*% S_co, num_inland*m.cities %*% S_in, loc_n*m.cities
%*% S_all)
m.ann =matrix(0,nyears,3)
for (j in 1:3) {
  d.wide = widen(reg[,j])
  pct99num.per.year = function(x) {sum(x > pct99.by.city[j])}
  m.ann[,j] = apply(d.wide,2,pct99num.per.year )
}
bb = lm(m.ann~TT)
b_t = bb$coefficients[2,]
r_t = bb$residuals[,]
Table[(loc_n+1):(loc_n+3),1] = b_t
OMEGA1d=omega1(r_t)
R=matrix(0, nrow=1, ncol=3)
for (i in 1:3)    {
  R[i] = 1
  VF = eta1 * (R %*% b_t) %*% (solve( R %*% OMEGA1d %*% t(R) ) ) %*% (R %*% b_t)
  Table[loc_n+i,1] = round( b_t[i], 4)
  Table[loc_n+i,2] = round( (b_t[i] - 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  Table[loc_n+i,3] = round( (b_t[i] + 6.482*abs( b_t[i]/chol(VF))), 4)
  R[i] = 0
}
#
t4= (Table[,2] !=0) & (sign(Table[,2]) == sign(Table[,3]))
sig.char = 1 + t4*15
Table[,4]  = t4
Table8_99 = Table
ct=paste("Annual No. 99th Percentile Exceedances ",region," ",trimsample,"-2024",sep="")
xy3 = cbind(xy2,yy)
print(   xyplot(xy3$values~xy3$yy|factor(xy3$ind), as.table=TRUE,
           type=c("p","spline"), col="gray85", col.line="black", npoints=50, GCV=TRUE,
```

```
xlab="Year", ylim=c(0,15),
          ylab="", main=ct,))



##########################################
#####   WRITE OUTPUT FILES
##########################################

fn=paste("output/Table3_tot.",trimsample,region,".csv",sep="")
  write.csv(Table3_avg,file=fn)
fn=paste("output/Table4_2daytot.",trimsample,region,".csv",sep="")
  write.csv(Table4_2dayavg,file=fn)
fn=paste("output/Table5_nz.",trimsample,region,".csv",sep="")
  write.csv(Table5_nz.avg,file=fn)
fn=paste("output/Table6_var.",trimsample,region,".csv",sep="")
  write.csv(Table6_var,file=fn)
fn=paste("output/Table7_max.",trimsample,region,".csv",sep="")
  write.csv(Table7_max,file=fn)
fn=paste("output/Table8_99.",trimsample,region,".csv",sep="")
  write.csv(Table8_99,file=fn)

  print( round(Table3_avg,3))
  n.pos.trend = sum(Table3_avg[1:loc_n,1] * Table3_avg[1:loc_n,4] >0 )
  n.neg.trend = sum(Table3_avg[1:loc_n,1] * Table3_avg[1:loc_n,4] <0)
  cat("Pos Trends:",n.pos.trend,"/",loc_n,"Neg Trends:",n.neg.trend,"/",loc_n, "\n")

  print( round(Table4_2dayavg,3))
  n.pos.trend = sum(Table4_2dayavg[1:loc_n,1] * Table4_2dayavg[1:loc_n,4] >0 )
  n.neg.trend = sum(Table4_2dayavg[1:loc_n,1] * Table4_2dayavg[1:loc_n,4] <0)
  cat("Pos Trends:",n.pos.trend,"/",loc_n,"Neg Trends:",n.neg.trend,"/",loc_n, "\n")

  print( round(Table5_nz.avg,3))
  n.pos.trend = sum(Table5_nz.avg[1:loc_n,1] * Table5_nz.avg[1:loc_n,4] >0 )
  n.neg.trend = sum(Table5_nz.avg[1:loc_n,1] * Table5_nz.avg[1:loc_n,4] <0)
  cat("Pos Trends:",n.pos.trend,"/",loc_n,"Neg Trends:",n.neg.trend,"/",loc_n, "\n")

  print( round(Table6_var,3))
  n.pos.trend = sum(Table6_var[1:loc_n,1] * Table6_var[1:loc_n,4] >0 )
  n.neg.trend = sum(Table6_var[1:loc_n,1] * Table6_var[1:loc_n,4] <0)
  cat("Pos Trends:",n.pos.trend,"/",loc_n,"Neg Trends:",n.neg.trend,"/",loc_n, "\n")

  print( round(Table7_max,3))
  n.pos.trend = sum(Table7_max[1:loc_n,1] * Table7_max[1:loc_n,4] >0 )
  n.neg.trend = sum(Table7_max[1:loc_n,1] * Table7_max[1:loc_n,4] <0)
  cat("Pos Trends:",n.pos.trend,"/",loc_n,"Neg Trends:",n.neg.trend,"/",loc_n, "\n")

  print( round(Table8_99,3))
  n.pos.trend = sum(Table8_99[1:loc_n,1] * Table8_99[1:loc_n,4] >0 )
```

```
  n.neg.trend = sum(Table8_99[1:loc_n,1] * Table8_99[1:loc_n,4] <0)
  cat("Pos Trends:",n.pos.trend,"/",loc_n,"Neg Trends:",n.neg.trend,"/",loc_n, "\n")

  cat("Sample size =",N,"\n")

cat("SUM OF NA VALUES IN DATA:", sumna(m.cities), "\n")
```

"","Trend","CI-lower","CI-upper","Sig"
"Austin",-0.0056,-0.0511,0.0398,0
"Galveston",-0.0169,-0.097,0.0632,0
"Shreveport",0.049,-0.0447,0.1427,0
"Vicksburg",0.0208,-0.0682,0.1097,0
"New Orleans",0.0428,-0.0148,0.1004,0
"Memphis",0.0506,-0.0491,0.1502,0
"Mobile",0.0421,0.004,0.0803,1
"Nashville",0.0151,-0.0609,0.0911,0
"Montgomery",0.0043,-0.038,0.0466,0
"Atlanta",0.0188,-0.0252,0.0627,0
"Knoxville",0.0112,-0.0693,0.0916,0
"Macon",-0.0171,-0.0778,0.0436,0
"Quitman",-0.0364,-0.0621,-0.0107,1
"Augusta",-0.0107,-0.0719,0.0504,0
"Key West",0.016,-0.0057,0.0377,0
"Jacksonville",0.0139,-0.0456,0.0733,0
"Lenoir",-0.0023,-0.0455,0.041,0
"Savannah",-0.0014,-0.0536,0.0508,0
"Charleston",0.0327,-0.0929,0.1583,0
"Lynchburg",0.0081,-0.0578,0.074,0
"Wilmington",0.0828,-0.0251,0.1908,0
"Weldon",0.0403,-0.0376,0.1181,0
"Washington",-0.018,-0.0721,0.0361,0
"Norfolk",0.0084,-0.0947,0.1114,0
"Coastal",0.2204,-0.299,0.7399,0
"Inland",0.1279,-0.6884,0.9443,0
"All",0.3484,-0.9415,1.6382,0

"","Trend","CI-lower","CI-upper","Sig"
"NYC Central Park NY",0.0691,-0.0145,0.1526,0
"Boston MA",0.0467,0.0138,0.0796,1
"Portland ME",0.0605,0.0036,0.1174,1
"Gardiner ME",0.0626,0.0115,0.1137,1
"Albany NY",0.0647,0.0179,0.1114,1
"Concord NH",0.0444,-0.0325,0.1214,0
"Montreal Q",-0.0099,-0.0787,0.059,0
"Lakeport NH",0.0401,-0.0571,0.1372,0
"Burlington VT",0.0565,0.0161,0.097,1
"Cornwall VT",0.0647,0.027,0.1025,1
"Northfield VT",0.126,0.0757,0.1764,1
"Corinth VT",0.0709,0.0111,0.1306,1
"Hanover NH",0.0471,0.0118,0.0824,1
"Rochester NY",0.0193,-0.0289,0.0674,0
"Buffalo NY",0.062,-0.0029,0.1268,0
"Middletown CT",0.018,-0.0557,0.0917,0
"Ithaca NY",0.0353,-0.0077,0.0783,0
"Amherst MA",0.0349,-0.0345,0.1043,0
"Setauket Strong NY",0.0474,-0.0301,0.1249,0
"Fitchburg MA",0.0389,-0.0193,0.0971,0
"Providence RI",0.0549,-0.0473,0.1572,0
"Waterville ME",0.0715,0.0455,0.0976,1
"Lowville NY",0.0312,-0.0243,0.0866,0
"Cooperstown NY",0.0329,-0.0942,0.1599,0
"Berlin NH",0.0502,-0.0072,0.1077,0
"Farmington ME",0.0718,0.0304,0.1132,1
"Eastport ME",0.1305,0.0538,0.2071,1
"Coastal",0.7668,0.2053,1.3283,1
"Inland",0.6754,-0.0895,1.4403,0
"All",1.4422,0.1512,2.7332,1

```
"","Trend","CI-lower","CI-upper","Sig"
"Madison WI",0.0714,0.0193,0.1235,1
"Milwaukee WI",0.0651,0.0166,0.1135,1
"Green Bay WI",0.0295,-0.0395,0.0984,0
"Chippewa Falls WI",0.0177,-0.0311,0.0665,0
"Medford WI",0.0127,-0.0291,0.0546,0
"Dubuque IA",0.0732,0.0081,0.1384,1
"Des Moines IA",0.0548,0.0108,0.0987,1
"Cedar Rapids IA",0.0821,0.051,0.1132,1
"Davenport IA",0.0679,0.0352,0.1006,1
"Sioux City IA",0.0303,-0.0054,0.0659,0
"Aurora IL",0.0599,0.0219,0.0978,1
"Denison IA",0.0497,0.0107,0.0887,1
"Spencer IA",0.0338,-0.0112,0.0788,0
"Fort Dodge IA",0.0492,0.0103,0.0882,1
"Rockford IL",0.0333,0.0043,0.0623,1
"Siux Falls SD",0.0082,-0.0357,0.052,0
"Charles City IA",0.0557,0.0148,0.0966,1
"Hillsboro WI",0.0513,-0.0165,0.1191,0
"Stevens Point WI",0.0288,-0.0173,0.075,0
"Iron Mountain MI",0.0223,0.0021,0.0424,1
"Park Falls WI",0.0156,-0.0157,0.047,0
"Ashland WI",0.0041,-0.0518,0.0601,0
"Hancock-Houghton AP MI",-0.0597,-0.1465,0.0272,0
"Oshkosh WI",0.053,0.0042,0.1018,1
"Shawano WI",0.0371,0.0116,0.0625,1
"Spooner WI",0.0301,-0.0058,0.066,0
"Grundy Center IA",0.0268,-0.0192,0.0729,0
"Lansing IA",0.0573,-0.0107,0.1253,0
"Rhinelander Wi",0.0313,-0.0081,0.0707,0
"Bergland Dam MI",0.113,0.0497,0.1764,1
"Alexandria",0.0195,-0.0193,0.0582,0
"Beardsley",0.018,-0.0371,0.0731,0
"Canby",0.0342,0.0048,0.0636,1
"Crookston",-0.0086,-0.043,0.0259,0
"Duluth",0.0446,0.0158,0.0735,1
"Fairmont",0.0283,-0.008,0.0646,0
"Farmington",0.066,0.0103,0.1217,1
"Fergus_Falls",0.0169,-0.0291,0.063,0
"Grand_Meadow",0.0408,-0.0383,0.1199,0
"Grand_Portage",0.0362,-0.0143,0.0868,0
"Hinckley",0.0531,0.0059,0.1003,1
"International_Falls",-0.0069,-0.04,0.0263,0
"Leech_Lake",0.0037,-0.0365,0.044,0
"Little_Falls",0.0371,0.0006,0.0735,1
"Montevideo",0.0473,0.0194,0.0752,1
"Moorhead",0.0206,-0.0729,0.1141,0
"Morris",0.0266,-0.0073,0.0604,0
"Park_Rapids",-0.0181,-0.0643,0.0281,0
```

"Pine_River_Dam",0.0183,-0.031,0.0675,0
"Pipestone",0.0417,0.0174,0.066,1
"Pokegama_Dam",0.0237,-0.0338,0.0812,0
"Red_Lake_Indian_Agency",-0.0219,-0.0557,0.012,0
"Redwodd_Falls",0.0414,-0.0162,0.0991,0
"St_Cloud",0.0205,-0.0311,0.0721,0
"St_Paul",0.0291,-0.0251,0.0833,0
"St_Peter",0.0453,0.0138,0.0767,1
"St_Vincent",0.0288,-0.0164,0.0739,0
"Tower",0.0219,-0.0139,0.0577,0
"Warroad",0.0401,-0.0162,0.0963,0
"Winnibigoshish",0.0168,-0.0297,0.0632,0
"Winona",0.0365,-0.0375,0.1105,0
"Coastal",0.8013,-0.1757,1.7784,0
"Inland",1.2055,0.5603,1.8506,1
"All",2.0068,0.4975,3.5162,1

"","Trend","CI-lower","CI-upper","Sig"
"Blaine",0.001,-0.0468,0.0488,0
"Bellingham",0.0288,-0.0036,0.0613,0
"Quil",-0.0033,-0.1201,0.1135,0
"Clearwater",-0.0588,-0.2115,0.0938,0
"Aberdeen",0.0024,-0.0612,0.066,0
"Raymond",-0.0187,-0.0977,0.0604,0
"Astoria",-0.1027,-0.1917,-0.0138,1
"Tillamook",-0.0426,-0.148,0.0628,0
"Newport",-0.0885,-0.2604,0.0834,0
"Florence",0.0124,-0.0656,0.0903,0
"North Bend",0.0051,-0.083,0.0933,0
"Bandon",0.0464,-0.05,0.1429,0
"Port",-0.0101,-0.1249,0.1047,0
"Crescent City",-0.0603,-0.134,0.0133,0
"Eureka",-0.0083,-0.0945,0.078,0
"Upper Mattole",-0.0206,-0.1305,0.0893,0
"Fort Bragg",0.0424,-0.0147,0.0996,0
"Ukiah",-0.0024,-0.0785,0.0736,0
"Healdsburg",0.0147,-0.0626,0.092,0
"San Francisco",0.0207,-0.0073,0.0486,0
"Santa Cruz",0.0257,-0.0226,0.074,0
"Big Sur",0.0399,-0.0127,0.0925,0
"Paso Robles",-0.0046,-0.0328,0.0236,0
"Santa Maria",0.004,-0.0204,0.0284,0
"Santa Barbara",0.0039,-0.0351,0.0429,0
"Los Angeles",0.0058,-0.0254,0.0369,0
"Santa Ana",-0.0072,-0.0455,0.031,0
"Escondido",-0.0191,-0.0554,0.0173,0
"San Diego",0.0013,-0.0225,0.0251,0
"Coastal",-0.1281,-0.7431,0.487,0
"Inland",-0.0645,-0.6564,0.5274,0
"All",-0.1925,-1.3788,0.9937,0

"","Trend","CI-lower","CI-upper","Sig"
"Madison WI",0.1359,0.0703,0.2015,1
"Milwaukee WI",0.0901,-0.0015,0.1818,0
"Green Bay WI",0.1017,0.035,0.1684,1
"Chippewa Falls WI",0.0837,0.0119,0.1555,1
"Medford WI",0.0638,-0.0082,0.1357,0
"Dubuque IA",-0.0049,-0.1526,0.1427,0
"Des Moines IA",0.1069,0.0062,0.2076,1
"Cedar Rapids IA",0.0447,-0.0161,0.1054,0
"Davenport IA",0.096,0.03,0.162,1
"Sioux City IA",0.0696,0.0125,0.1267,1
"Aurora IL",0.0959,0.0262,0.1656,1
"Denison IA",0.0586,-0.0243,0.1416,0
"Spencer IA",0.088,0.003,0.173,1
"Fort Dodge IA",0.0642,-0.0084,0.1368,0
"Rockford IL",0.0193,-0.0613,0.0999,0
"Siux Falls SD",0.0644,0.0089,0.1199,1
"Charles City IA",0.1055,0.0346,0.1763,1
"Hillsboro WI",0.1472,0.0792,0.2153,1
"Stevens Point WI",0.0876,0.0252,0.15,1
"Iron Mountain MI",0.0121,-0.0621,0.0862,0
"Park Falls WI",0.0255,-0.0756,0.1265,0
"Ashland WI",-0.0884,-0.1534,-0.0234,1
"Hancock-Houghton AP MI",-0.151,-0.3135,0.0115,0
"Oshkosh WI",0.1183,0.0389,0.1978,1
"Shawano WI",0.0575,-0.0214,0.1365,0
"Spooner WI",0.0162,-0.0563,0.0888,0
"Grundy Center IA",0.0856,0.0189,0.1522,1
"Lansing IA",0.144,0.0524,0.2356,1
"Rhinelander Wi",0.0797,0.0108,0.1486,1
"Bergland Dam MI",0.0453,-0.0643,0.1549,0
"Alexandria",0.0055,-0.0574,0.0684,0
"Beardsley",0.0707,-0.0026,0.1441,0
"Canby",0.0512,0.0018,0.1007,1
"Crookston",0.0021,-0.0594,0.0637,0
"Duluth",-0.0082,-0.0556,0.0391,0
"Fairmont",0.0404,-0.0535,0.1342,0
"Farmington",0.0972,0.0178,0.1767,1
"Fergus_Falls",0.0622,-0.0326,0.1569,0
"Grand_Meadow",0.126,0.0635,0.1886,1
"Grand_Portage",0.0936,0.0235,0.1638,1
"Hinckley",0.0722,0.0068,0.1377,1
"International_Falls",0.0342,-0.0259,0.0944,0
"Leech_Lake",0.0222,-0.0236,0.068,0
"Little_Falls",0.0551,-0.0312,0.1414,0
"Montevideo",0.0153,-0.07,0.1006,0
"Moorhead",0.1001,-0.0118,0.212,0
"Morris",0.0493,0.0109,0.0877,1
"Park_Rapids",-0.0731,-0.1332,-0.0129,1